SyncMaster P50HP ,P50FP ,P63FP

PDP-skjerm

Brukerveiledning

Sikkerhetsinstruksjoner

Symboler

Merk

Disse sikkerhetsinstruksene må følges for å sikre din egen sikkerhet og for å forhindre skader på utstyret.

Les instruksene nøye og bruk produktet på riktig måte.

Advarsel / Forsiktig

Unnlatelse av å følge retningslinjene som dette symbolet angir, kan forårsake personskade eller skade på utstyr.

Symboler og markeringer

Forbudt	Viktig å lese og forstå til enhver tid
Ikke demonter	Trekk støpselet ut av kontakten
Ikke berør	Jording for å forhindre elektrisk støt

Strøm

Når datamaskinen ikke skal brukes i en lengre periode, setter du den i DPM.

Hvis du bruker skjermsparer, setter du den i aktiv skjermmodus.

Bildene her er kun til referanse og gjelder ikke i alle tilfeller (eller land).

Snarvei til Instruksjoner for forebygging av etterbilder

Ikke bruk skadde strømledninger eller støpsler eller skadde eller løse stikkontakter.

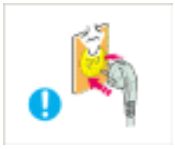
- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Ikke ta på støpselet med våte hender når du setter det inn i eller trekker det ut av stikkontakten.

- Det kan da oppstå fare for elektrisk støt.

Kontroller at du kobler strømledningen til en jordet kontakt.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskader.



Kontroller at støpselet sitter ordentlig i stikkontakten.

- Det kan medføre brannfare.

Ikke bruk kraft til å bøye eller trekke i støpselet, og ikke plasser noe tungt på det.

- Det kan medføre brannfare.

Ikke koble flere apparater til samme stikkontakt.

- Det kan medføre brannfare på grunn av overoppheting.

Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.

- Ellers kan det føre til skader på produktet grunnet elektrisk sjokk.

For å koble strømmen fra apparatet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og derfor må støpselet være fungere ordentlig.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Bruk bare strømledningen som ble levert av fabrikanten. Ikke bruk strømledningen til et annet produkt.

- Det kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Installasjon

Kontakt et autorisert servicesenter før du installerer skjermen på steder der den vil bli utsatt for mye støv, høye eller lave temperaturer, høy luftfuktighet eller kjemiske stoffer, og på steder der den skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Unnlatelse av å gjøre det kan føre til alvorlig skade på skjermen.

Vær minst to personer til å løfte og flytte produktet.

- Hvis ikke, kan det være lett å miste det og dermed forårsake personskader og/eller skader på produktet.

Når du installerer produktet i et kabinett eller rack, kontroller at frontenden av nedre del av produktet ikke faller ut.

- Ellers kan den falle ned eller forårsake personskader.
- Bruk et kabinett eller rack med egnet størrelse i forhold til produktet.

IKKE PLASSER LEVENDE LYS, MYGGMIDLER, SIGARETTER ELLER NOEN SLAGS VARMEOVNER NÆR PRODUKTET.

- Det kan medføre brannfare.

Hold varmeelementer så langt borte fra strømledningen og produktet som mulig.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Ikke installer produktet på et dårlig ventilert sted som for eksempel i en bokhylle eller et skap.

- Det kan medføre brannvare på grunn av økt intern temperatur.

Pass på at du setter produktet forsiktig ned når du setter det fra deg.

- Ellers kan dette føre til skader på skjermen.

Frontsiden av produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Ellers kan dette føre til skader på skjermen.

Kontroller at et autorisert installeringsfirma utfører veggmonteringen.

- Ellers kan den falle ned og forårsake personskader.
- Kontroller at den spesifiserte veggmonteringen installeres.

Installer produktet ditt på et godt ventilert sted. Kontroller at det er en klaring på minst 10 cm fra veggen.

- Ellers kan det medføre brannfare på grunn av økt intern temperatur.

Kontroller at innpakningsplasten holdes utenfor barnas rekkevidde.

- Ellers kan det medføre alvorlige skader (kveling) hvis barn leker med den.

Hvis høyden på skjermen din er justerbar, skal du ikke plassere gjenstander eller støtte deg på stativet når du senker det.

- Det kan forårsake skade på produktet eller personen som bærer den.

Rengjøring

Bruk en lett fuktet og myk klut til rengjøringen av skjermkabinettet eller overflaten av PDP-skjermen.

Ikke spray rengjøringsmiddel direkte på overflaten til produktet.

- Ellers kan det medføre misfarging og ødeleggelse av strukturen og skjermoverflaten kan flasse av.

Rengjør produktet med en myk klut bare med skjermrengjøringsmiddel. Hvis du må bruke et annet rengjøringsmiddel enn skjermrengjøringsmidlet, løs det opp i vann med forholdet 1:10.

Når du rengjør strømledningen eller kontakten, skal du bruke en tørr klut.

- Ellers kan det medføre brannfare.

Når du rengjør produktet, forsikre deg å koble fra strømledningen.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.

Når du rengjør produktet, ta ut strømledningen og rengjør den med en myk og tørr klut.

- (Bruk ikke kjemikalier slik som voks, benzen, alkohol, tynner, myggfjerner, smøremiddel eller rengjøringsmidler.) Disse kan endre utseende til produktets overflate og skrelle av produktetikettene til produktet.

Da produkthuset kan lett påføres skraper, forsikre deg å bruke bare spesifisert type klut.

- Bruk spesifisert type klut bare med litt vann. Da produktet kan påføres skraper hvis det er fremmedlegemer på kluten, skal du riste den godt før du bruker den.

Når du rengjør produktet skal du ikke spraye vann direkte på hoveddelene til produktet.

- Kontroller at vann ikke kommer inn i produktet og at det ikke vått.
- Ellers kan det forårsake elektrisk støt, brann eller feil.

Annet

Produktet er et høyspenningsprodukt. Kontroller at brukere ikke demonterer, reparerer eller modifiserer produktet på egen hånd.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann. Hvis produktet trenger reparasjon, kontakt et servicesenter.

Hvis produktet lukter rart, lager rare lyder eller det kommer røyk fra det, koble fra strømpluggen med én gang og kontakt et servicesenter.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Ikke monter produktet på et sted som er eksponert for fuktighet, støv, røyk eller vann, eller i en bil.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Hvis du mister produktet eller huset har gått i stykker, skru apparatet av og koble fra strømledningen. Kontakt et servicesenter.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Hvis det oppstår tordenvær, skal du ikke røre strømledningen eller antennen.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Ikke prøv å flytte skjermen ved å dra i ledningen eller signalkabelen.

- Ellers kan det medføre fall og elektrisk sjokk, skader på produktet eller brann grunnet skader på ledningen.

Ikke løft eller flytt produktet frem og tilbake eller til venstre og høyre mens du bare holder i strømledningen eller signalkablene.

- Ellers kan det medføre fall og elektrisk sjokk, skader på produktet eller brann grunnet skader på ledningen.

Kontroller at ventilåpningen ikke blokkert av et bord eller et gardin.

- Ellers kan det medføre brannfare på grunn av økt intern temperatur.

Ikke plasser beholdere som inneholder vann, vaser, blomsterpotter, medisiner og metallgjenstander på produktet.

- Hvis vann eller et fremmedlegeme kommer inn i produktet, koble fra strømledningen og kontakt et servicesenter.
- Dette kan forårsake funksjonsfeil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk eller oppbevar brannbar spray eller lett antennelige materialer i nærheten av produktet.

- Ellers kan det resultere i fare for eksplosjon eller brann.

Ikke før inn metallgjenstander som strikkepinner, mynter, pins eller brennbare gjenstander som for eksempel fyrstikker og papir på innsiden av produktet (gjennom ventilasjonsåpningene, inngangs- og utgangsterminalene, etc).

- Hvis vann eller fremmedlegemer kommer inn i produktet, koble fra strømledningen og kontakt et servicesenter.
- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Når du bruker et stillestående skjermbilde over lengre tid, er det mulig at det oppstår etterbide eller merker.

- Hvis du ikke skal bruke produktet over en lengre tidsperiode, sett det i sovemodus eller bruk en bevegbar skjermsparer.

Still inn oppløsning og frekvens som er egnet for produktet.

- Ellers kan du bli påført synsskader.

Når du bruker hodetelefoner eller øreplugger, ikke skru volumet for høyt.

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.

Hvis du kontinuerlig flytter deg nærmere skjermen til produktet, kan det være at synet ditt svekkes.

Ta en pause på minst fem (5) minutter for hver time du bruker skjermen.

Dette reduserer belastningen på øynene dine.

Ikke installer den på et ustabilt sted som for eksempel en utstabil rack eller ujevn overflate, eller et sted som utsettes for vibrasjoner.

- Ellers kan det lett falle ned og dermed forårsake personskader og/eller skader på produktet.
- Hvis du bruker produktet på et sted utsatt for vibrasjoner, kan det medføre skader på produktet og brannfare.

Når du flytter produktet, skal du skru strømmen av og koble ut strømpluggen, antennekabelen og alle de andre kablene som er koblet til produktet.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.

Kontroller at barn ikke henger på produktet eller klatrer oppå det.

- Produktet kan falle ned og forårsake personskade eller død.

Hvis du ikke bruker produktet for en lang periode, koble fra strømledningen fra kontakten.

- Ellers kan det medføre i overoppheting eller brannfare grunnet støv og kan resultere i brann grunnet elektrisk sjokk eller lekkasje.

Ikke plasser tunge gjenstander eller leketøy eller søtsaker slik som kjeks etc. som kan tiltrekke barnas oppmerksomhet til produktet.

- Barna dine kan henge på produktet og forårsake at det faller ned og dette kan medføre personskader eller død.

Vær forsiktig at barn ikke plasser batteriet i munnen når du fjerner det fra fjernkontrollen. Plasser batteriet på et sikkert sted hvor det er utenfor barnas rekkevidde.

- Hvis du finner ut at barna har allerede hatt batteriet i munnet, ta straks kontakt med lege.

Når du setter batteriet inn, vær oppmerksom på riktig polaritet (+, -).

- Ellers kan batteriet ta skade eller det kan oppstå brannfare, eller fare for personskader eller skader grunnet lekkasje av batteriets indre væske.

Bruk kun de spesifiserte standardbatteriene, og bruk ikke et nytt og et brukt batteri sammen.

- Ellers kan batteriene ta skade eller forårsake brann, personskader eller skader på grunn av lekkasje av den innvendige væsken.

Batteriene (og oppladbare batterier) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Kunden er ansvarlig for å returnere de brukte eller oppladbare batteriene til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.

Ikke plasser produktet på et sted som er utsatt for direkte sollys eller i nærheten av varme, f. eks. peis eller ovn.

- Dette kan redusere produktets levetid og medføre brannfare.

Ikke slipp gjenstander ned på produktet eller forårsake støt mot produktet.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Bruk ikke luftfukter eller sett et kjøkkenbord i nærheten av produktet.

- Det kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Dersom det oppstår gasslekkasje, ikke rør produktet eller strømpluggen, men ventiler øyeblikkelig.

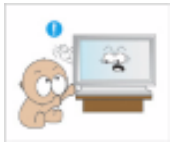
- Hvis det forekommer gnister, kan det føre til eksplosjon eller brann.

Hvis produktet er skrudd på over en lengre periode, blir skjermpanelet varmt. Ikke rør det.

- Hold alle små tilbehør på et sted der de er utenfor barnas rekkevidde.

Vær forsiktig når du justerer vinkelen på produktet eller høyden på stativet.

- Dette kan medføre personskader, da hånden eller fingrene dine kan sette seg fast.
- Hvis du vipper produktet for meget kan det falle ned og forårsake personskader.



Ikke installer produktet på et sted som er så lavt at det er innenfor rekkevidden av barn.

- Ellers kan det falle ned og forårsake personskader.
- Da fremsiden av produktet er tung, installer produktet på en jevn og stabil overflate.

Ikke sett tunge gjenstander oppå produktet.

- Dette kan forårsake personskader og/eller skader på produktet.

Innledning

Innholdet i pakken

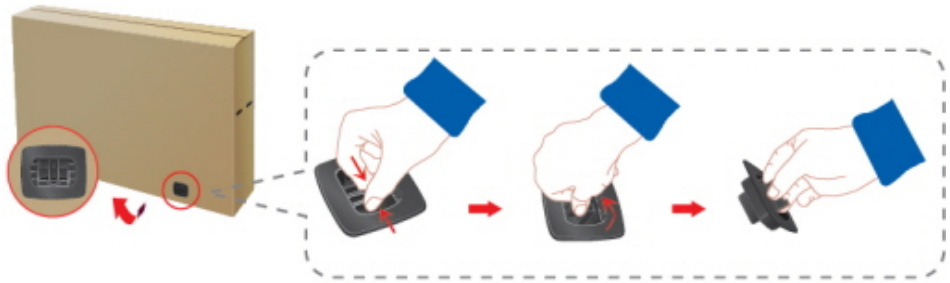
Merk

Vennligst kontroller at følgende deler følger med PDP-skjermen.

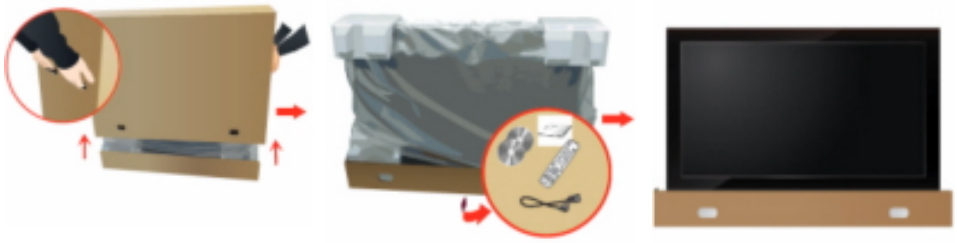
Kontakt forhandleren hvis det mangler noen deler.

Kontakt en lokal forhandler for å kjøpe ekstrautstyr.

Kontrollere innholdet i pakken



Fjern lokket fra pakken som vist i figuren over.



Løft opp pakken ved å holde i sporene på begge sider av den.	Kontroller innholdet i pakken.	Fjern styroporen og vinylemballasjen.

Merk

- Når du har pakket opp pakken, må du kontrollere innholdet i pakken.
- Ta vare på pakken for transport av produktet i fremtiden.

Pakke opp

PDP-skjerm

Håndbøker

Hurtigoppsettguide

Garantikort

(Ikke tilgjengelig alle steder)

Brukerhåndbok

Kabler

Strømledning

Annet

Fjernkontroll

Batterier (AAA X 2)

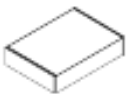
(Ikke tilgjengelig alle steder)

Ferrittkjerne for strømledning

Selges separat

D-Sub-kabel

DVI-kabel



Veggmonteringssett

Bordplasseringssett

(Gjelder kun **P50HP ,P50FP** modellen)

BNC-kabel

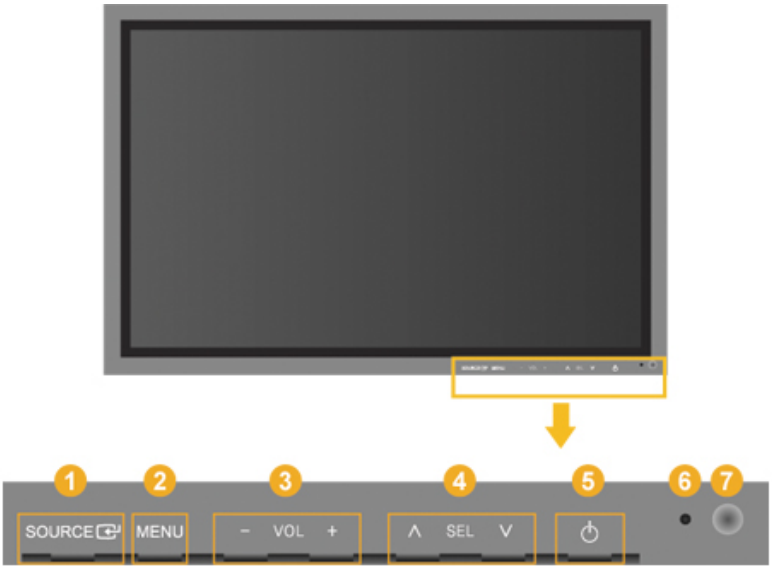
BNC-til-RCA-adapterkontakt

Ferrittkjerne (Strømledning)

- Ferrittkjernene brukes til å beskytte kablene mot interferens.
- Når du kobler til en kabel, åpner du ferrittkjernen og klipper den rundt kabelen i nærheten av kontakten.

Din PDP-skjerm

Foran



1 *SOURCE knapp [SOURCE]*

Skifter fra PC-modus til Video-modus. Du kan bare endre kilde hvis det er koblet eksterne enheter til PDP-skjermen.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**Component**] → [**BNC**]

Enter-knapp [⏎]

Aktiverer en markert menypost.

2 *MENU knapp [MENU]*

Åpner og lukker menyen på skjermen. Brukes også for å gå ut av skjermmenyen eller tilbake til forrige meny.

3 *- VOL+*

Går fra et menyelement til et annet horisontalt eller justerer valgte menyverdier. Hvis OSD ikke vises på skjermen, kan du trykke på knappen for å justere volumet.

4 *∧ SEL ∨*

Går fra et menyelement til et annet vertikalt eller justerer valgte menyverdier.

/ Når menyen ikke vises på skjermen, kan du trykke på knappen for å justere kanal.

5 *På/Av-knapp [⏻]*

Bruk denne knappen for å slå PDP-skjermen på og av.

6 *Strømindikator*

Viser Strømsparingsmodus ved å blinke grønt

Merk

Se Strømsparing i håndboken hvis du vil ha ytterligere informasjon om strømsparingsfunksjoner. For å spare strøm kan du slå PDP-skjermen AV når det ikke er behov for den eller når den ikke skal brukes i en lengre periode.

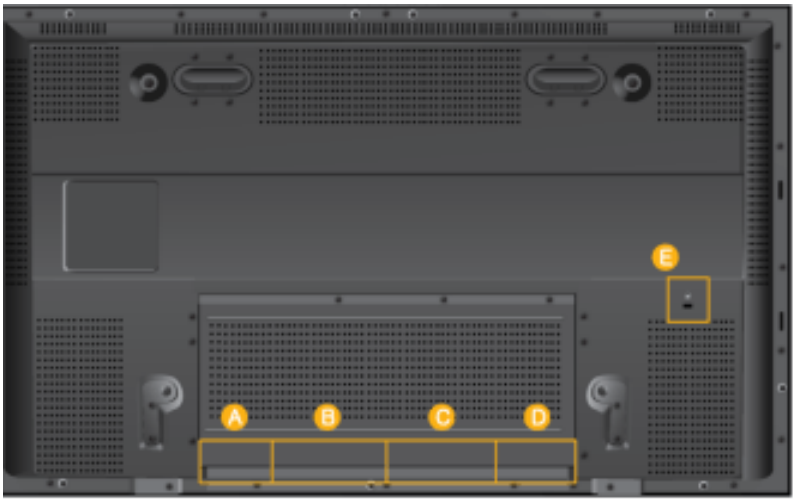
7 *Sensor for fjernkontroll*

Rett fjernkontrollen mot dette punktet på PDP-skjermen.

Bakside

Merk

For detaljert informasjon om kabeltilkoblinger, se under Kabeltilkoblinger i Installeringskapittelet. PDP-skjermens konfigurering på baksiden kan variere noe avhengig av PDP-skjermens modell.

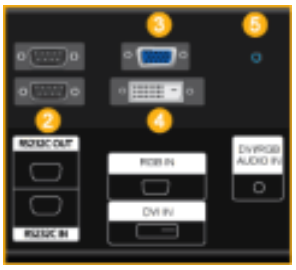


A

1 *POWER IN*

Strømledningen kobles til PDP-skjermen og vegguttaket.

B



RS232C OUT/IN (RS232C Serie PORT)

MDC(Multippel skjermkontroll) Programport

RGB IN (PC Video Tilkoblingskontakt)

Ved å bruke en D-Sub Kabel (15 pin D-Sub) - PC modus (Analog PC)

DVI IN (PC Video Tilkoblingskontakt)

Ved å bruke en DVI kabel (DVI-D til DVI-D) - DVI modus (Digital PC)

DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Audio Tilkoblingskontakt (Input))

C

AV / COMPONENT AUDIO IN [L - AUDIO - R]

Koble porten på DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til [L- AUDIO - R]-porten på PDP-skjermen.

AV IN [VIDEO]

Koble [VIDEO]-kontakten på skjermen til videoutgangskontakten til den eksterne enheten med en VIDEO-kabel.

AUDIO OUT

Hodetelefonutgang.

DVI OUT

Bruke den ved å koble den til en annen skjerm.

Umożliwia podłączenie do 10 wyświetlaczy plazmowych.

HDMI IN

Koble HDMI-kontakten på baksiden av PDP-skjermen til HDMI-kontakten på den digitale utgangsenheten med en HDMI-kabel.

D

11 *BNC OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V]*

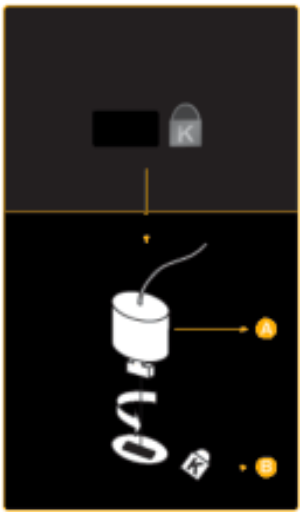
(BNC Terminal (utgang))

BNC-tilkobling (Analog PC): kobler sammen R, G, B, H, V-portene

12 *BNC/COMPONENT IN[R/PR, G/Y, B/PB, H, V]*

((BNC/Component-tilkoblingskontakt (inngang))

E



Kensington Lock

Kensington-låsen er en innretning som brukes til å låse systemet fysisk fast når det brukes på et offentlig sted. Låseinnretningen må kjøpes separat. Utseende og låsemetode kan variere fra illustrasjonen avhengig av produsent. Se i veiledningen som følger med Kensington-låsen for riktig bruk. Låseinnretningen må kjøpes separat.

Merk

Plasseringen av Kensington-låsen kan variere, avhengig av modellen.

Bruke tyverisikringen Kensington-lås

1. Før låseinnretningen inn i Kensington-spalten på monitoren B og vri den i låseretningen A.
2. Koble til Kensington-låskabelen.
3. Fest Kensington-låsen på en pult eller en tung stillestående gjenstand.

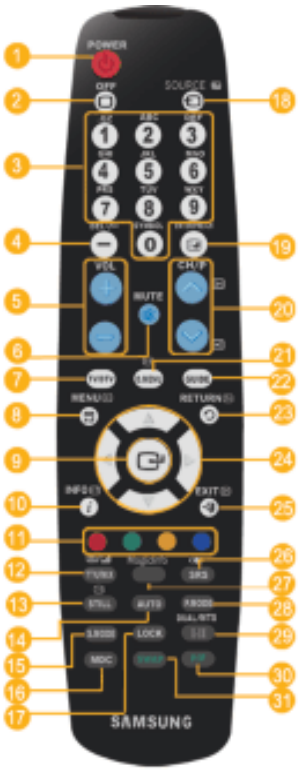
Merk

Se Koble kabler for videre informasjon om kabeltilkoblinger.

Fjernkontroll

Merk

Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av at en TV eller annet elektronisk utstyr brukes i nærheten av PDP-skjermen, og fører til en feil som skyldes interferens med frekvensen.



1. POWER
2. OFF
3. Nummertaster
4. DEL -/-- knapp
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. Fargetaster
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Opp-ned Venstre-Høyre-knapper
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Slår produktet på.
2. Off	Slår produktet av.
3. Nummertaster	Trykk for å bytte kanal.
4. DEL -/-- knapp	"-"-knappen fungerer bare med DTV. Den brukes til å velge MMS (flere kanaler) for en DTV.

5. + VOL -	Justerer lydvolumet.
6. MUTE	Pauser (demper) lyden midlertidig. Dette vises nederst til venstre på skjermen. Lyden kommer tilbake om MUTE eller - VOL + trykkes inn i Mute-modus.
7. TV/DTV	Velger TV- og DTV-modus direkte.
8. MENU	Åpner skjermmenyen og går ut av menyen eller lukker justeringsmenyen.
9.	Aktiverer en markert menypost.
10. INFO	Gjeldende bildeinformasjon vises på øvre venstre halvdel av skjermen.
11. Fargetaster	Trykk for å legge til eller fjerne kanaler, og for å lagre kanaler i favorittlisten i "Kanalliste" menyen.
12. TTX/MIX	TV-kanalene tilbyr skriftlige informasjonstjenester via tekst-TV. - Tekst-TV-knapper Hvis du vil ha mer informasjon > TTX / MIX
13. STILL	Trykk én gang på knappen for å fryse skjermen. Trykk en gang til for å oppheve frysingen.
14. AUTO	Tilpasser skjermvisningen automatisk i **PC** modus. Når du endrer oppløsningen fra Kontrollpanel, utføres den automatiske funksjonen.
15. S.MODE	Når du trykker på denne knappen vil nåværende modus vises nederst i sentrum av skjermen. PDP-skjermen har en innebygd hi-fi stereoforsterker. Trykk på knappen en gang til for å bla gjennom tilgjengelige forhåndskonfigurerte moduser. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16. MDC	MDC Hurtigknapp.
17. LOCK	Aktiverer eller deaktiverer alle funksjonstaster på både fjernkontrollen og PDP-skjermen for Av/På- og LOCK-knappene.
18. SOURCE	Trykk på knappen for å endre signal inn SOURCE. Du kan bare endre SOURCE hvis det er koblet eksterne enheter til skjermen.
19. ENTER/PRE-CH	Denne knappen brukes til å returnere til den forrige kanalen.
20. ∨CH/P∧	I **TV** modus, velges TV-kanaler.
21. D.MENU	DTV-menyvisning
22. GUIDE	Visning av Elektronisk programguide (EPG).
23. RETURN	Går tilbake til forrige meny.

24. Opp-Ned Venstre-Høyre knapper — Går fra et menyelement til et annet horisontalt, vertikalt eller justerer valgte menyverdier.

25. EXIT — Avslutter skjermmenyen.

26. SRS — Velger SRS TruSurround XT-modus.

27. MagicInfo — MagicInfo Hurtigknapp.

28. P.MODE — Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende bildemodus i midten nederst på skjermen.

AV / HDMI / TV : P.MODE

PDP-skjermen har fire automatiske fabrikkinnstilte bildeinnstillinger. Trykk deretter på knappen igjen for å bla gjennom tilgjengelige forhåndskonfigurerte modus. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**)

PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)

MagicBright er en funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser. Trykk deretter på knappen igjen for å bla gjennom tilgjengelige forhåndskonfigurerte modus. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)

29. DUAL/MTS — *DUAL-*

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan betjenes avhengig av typen fjernsynssignal ved å bruke DUAL knappen på fjernkontrollen mens du ser på TV.

MTS-

Du kan velge MTS (Multikanal Televisjon Stereo) modus

	Lydtype	MTS-/S-modus	Standard
FM Stereo	Mono	Mono	Manuell endring
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP* — Hver gang du trykker på knappen, dukker en PIP-skjerm opp.

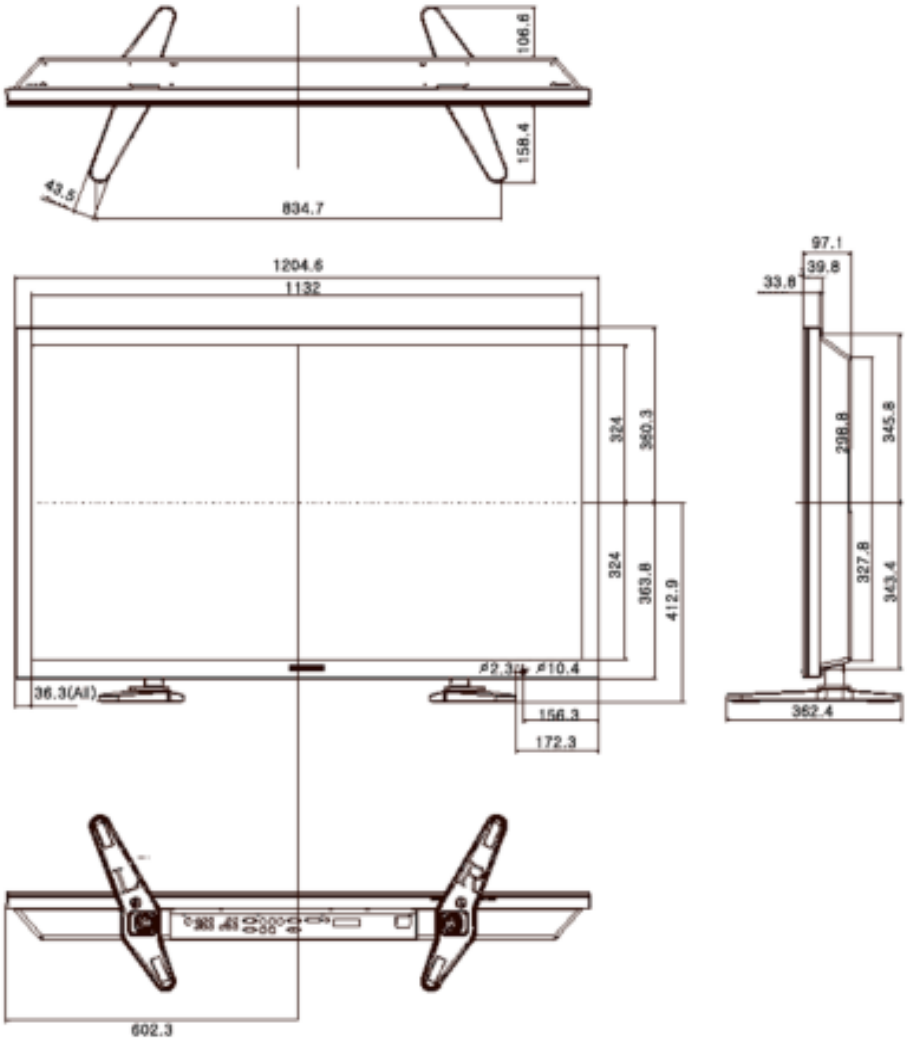
- Denne funksjonen fungerer ikke for denne PDP-skjermen.

31. *SWAP* — Skifter innholdet i PIP og hovedbilde. Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet.

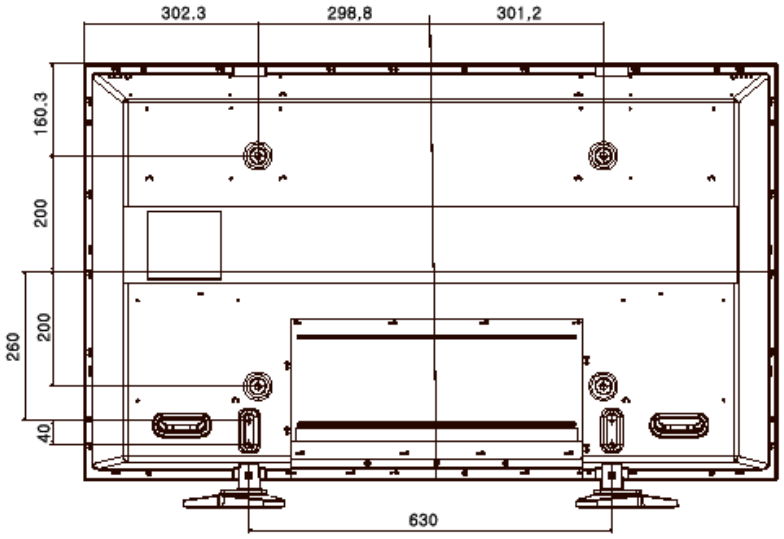
- Denne funksjonen fungerer ikke for denne PDP-skjermen.

Mekanisk layout (P50HP, P50FP)

Mekanisk layout



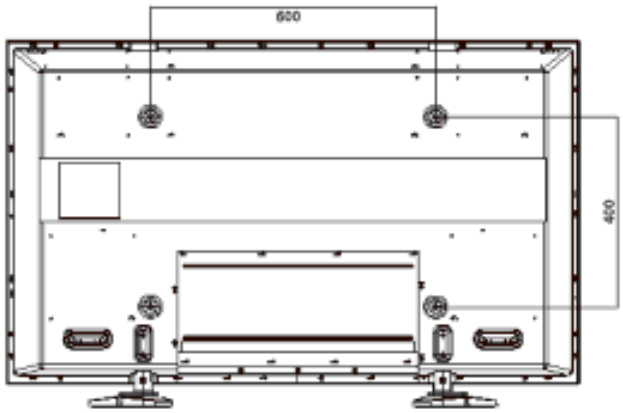
PDP-visningshode



Installere VESA Veggbrakett

- Når du installerer VESA, sørg for at du overholder VESA-standardene.
- Informasjon om innkjøp og installering av VESA-braketten: Vennligst kontakt din nærmeste SAMSUNG Distributør for å bestille. Etter bestilling får du besøk av installatører som installerer braketten.
- Minst 2 personer kreves for å flytte PDP-skjermen.
- SAMSUNG er ikke ansvarlig for produktskade eller personskade som måtte oppstå ved egeninstallasjon.

Dimensjoner



Merk

Ved feste av braketten på vegg må du bare bruke maskinskruer med 6 mm diameter og 8 til 12 mm lengde.

Montering av veggbrakett

- Rådfør deg med en tekniker før du monterer veggbraketten.
- SAMSUNG Electronics er ikke ansvarlig for skade på produktet eller personskade når installasjonen utføres av kunden.
- Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Produktet kan løsne hvis det monteres på gips eller tre.

Komponenter

Bruk bare komponentene og tilbehøret som ble levert med produktet.

Veggbrakett (1)	Hengsel (Venstre 1, Høyre 1)	Plastik-khenger (4)	Skrue (A)(11)	Skrue (B)(4)	Anker (11)

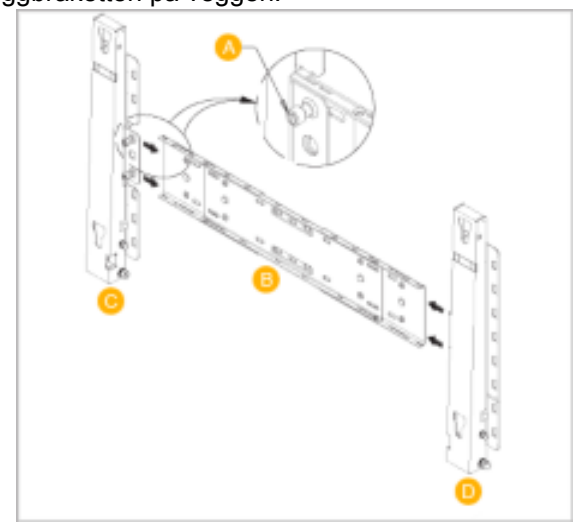
Veggbrakettenhet

Merk

Produktet leveres med to hengsler (venstre og høyre). Pass på at du bruker den riktige.

1. Sett inn og trekk til festeskruen i pilens retning.

   Monter deretter veggbraketten på veggen.

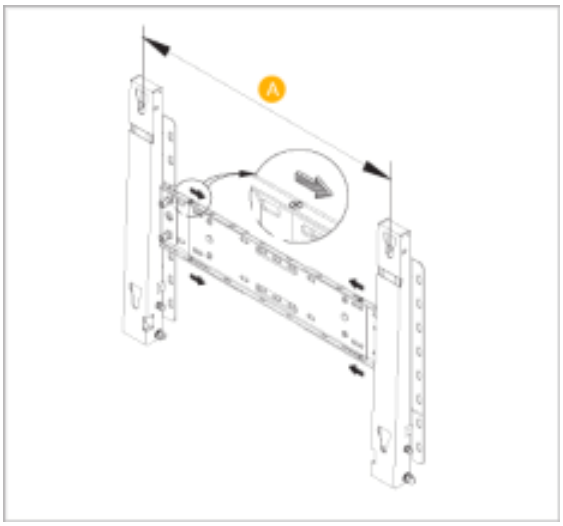


   Produktet leveres med to hengsler (venstre og høyre). Pass på at du bruker den riktige.

   A - Festeskrue
   B - Veggbrakett
   C - Hengsel (venstre)
   D - Hengsel (høyre)

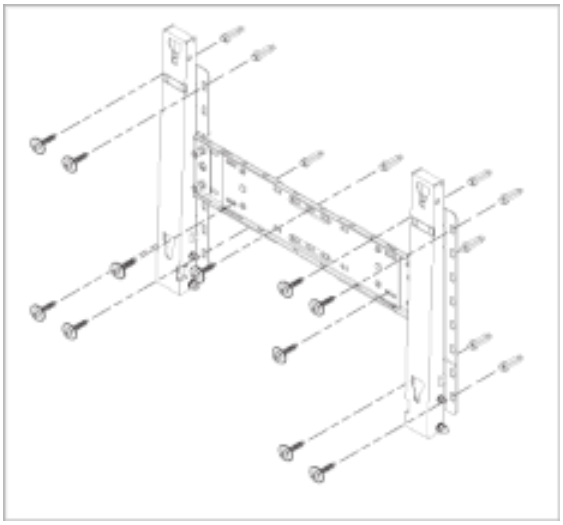
2. Før du borer inn i veggen, må du kontroller at avstanden mellom de to låsehullene bak på produktet er riktig.

   Hvis lengden er for kort eller lang, løsne alle eller noen av de 4 skruene på veggbraketten for å tilpasse lengden.



A - Avstand mellom de to låsehullene

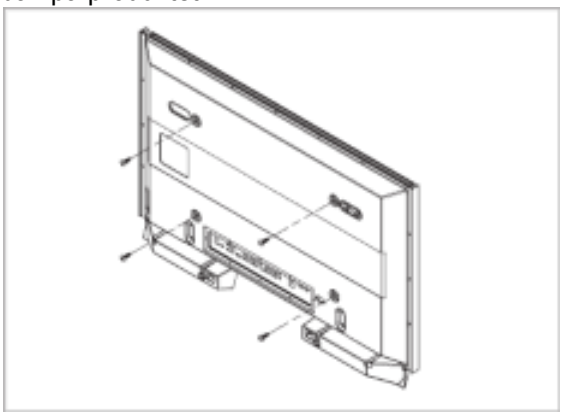
3. Kontroller monteringsdiagrammet og marker borepunktene på veggen. Bruk 5.0 mm bitsen til å bore hull dypere enn 35 mm. Fest hvert anker i det korresponderende hullet. Match hver av brakettene og hengselhullene til de korresponderende ankerhullene og sett inn og skru til de 11 skruene A.



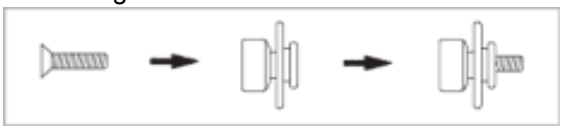
Montere produktet på veggbraketten

Utformingen av produktet kan variere, avhengig av modell. (Plasthengeren og skruene er like for alle modeller)

1. Fjern de 4 skruene bak på produktet.



2. Sett skrue B inn i plastikkhengeren.

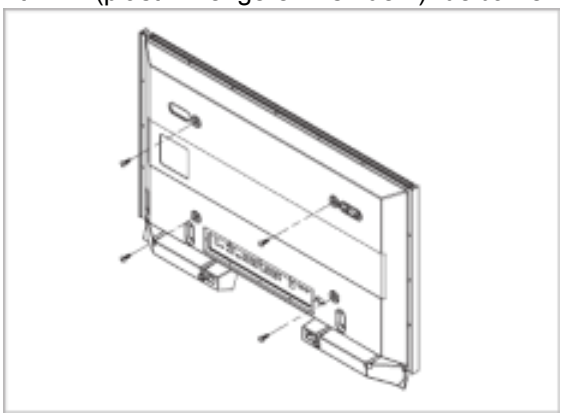


Merk

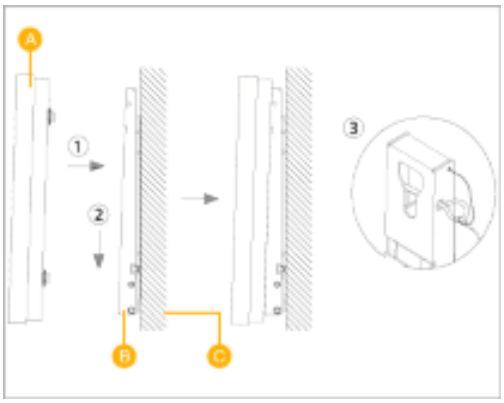
- Monter produktet på veggbraketten, og pass på at det er sikkert festet i plasthengerne på venstre og høyre side.
- Vær forsiktig når du monterer produktet på braketten, og unngå at fingrene blir sittende fast i hullene.

- Kontroller at veggbraketten er sikkert festet til veggen, slik at produktet ikke løsner etter montering.

3. Skru til de 4 skruene i trinn 2 (plastikkhengeren + skrue B) i de bakre hullene på produktet.



4. Fjern sikkerhetspinnen (3) og stikk de 4 produktholderne inn i de korresponderende braketthullene (1). Plasser deretter produktet (2) slik at det er godt festet til braketten. Sørg for at du setter sikkerhetspinenn (3) tilbake for å holde produktet sikkert festet til braketten.



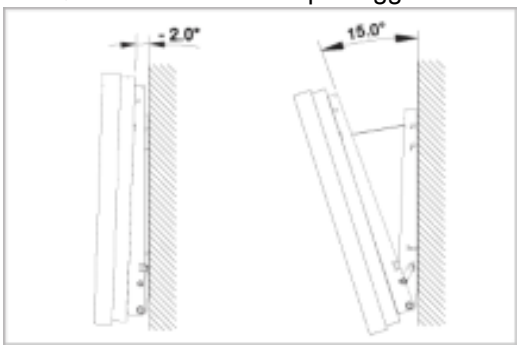
A - PDP-skjerm

B - Veggbrakett

C - Vegg

Justere vinkelen på veggbraketten

Juster brakettvinkelen til -2˚ før du installerer den på veggen.

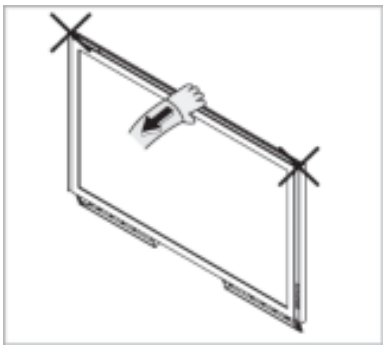


1. Fest produktet til veggbraketten.

2. Hold produktet øverst og midt på, og trekk det frem (i pilens retning) for å justere vinkelen.

Merk

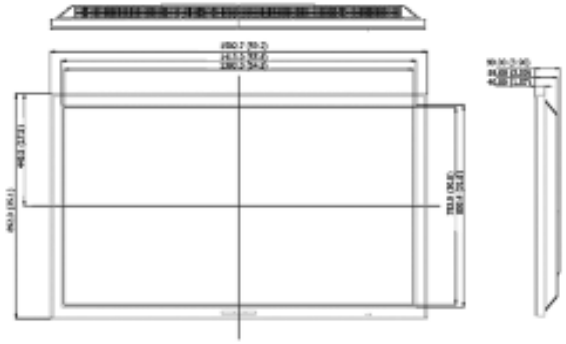
Du kan stille inn veggbrakettvinkelen mellom -2˚ og 15 ˚.



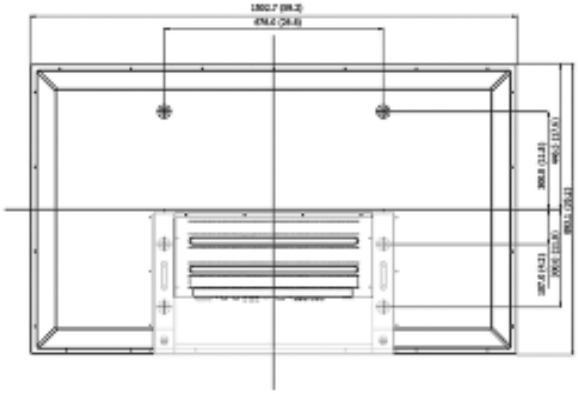
Pass på at du holder produktet øverst og midt på, ikke på venstre eller høyre side, når du justerer vinkelen.

Mekanisk layout (P63FP)

Mekanisk layout



PDP-visningshode



Montering av veggbrakett

- Rådfør deg med en tekniker før du monterer veggbraketten.
- SAMSUNG Electronics er ikke ansvarlig for skade på produktet eller personskade når installasjonen utføres av kunden.

- Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Produktet kan løsne hvis det monteres på gips eller tre.

Komponenter

Bruk bare komponentene og tilbehøret som ble levert med produktet.

Veggbrakett (1)	Hengsel (Venstre 1, Høyre 1)	Plastik-khenger (4)	Skrue (A)(11)	Skrue (B)(4)	Anker (11)

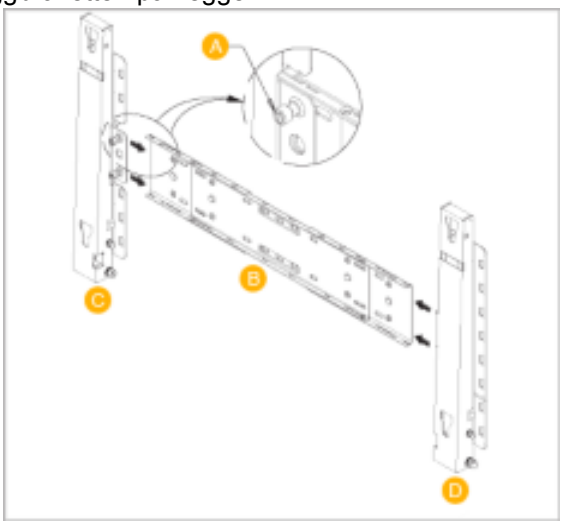
Veggbrakettenhet

Merk

Produktet leveres med to hengsler (venstre og høyre). Pass på at du bruker den riktige.

1. Sett inn og trekk til festeskruen i pilens retning.

   Monter deretter veggbraketten på veggen.

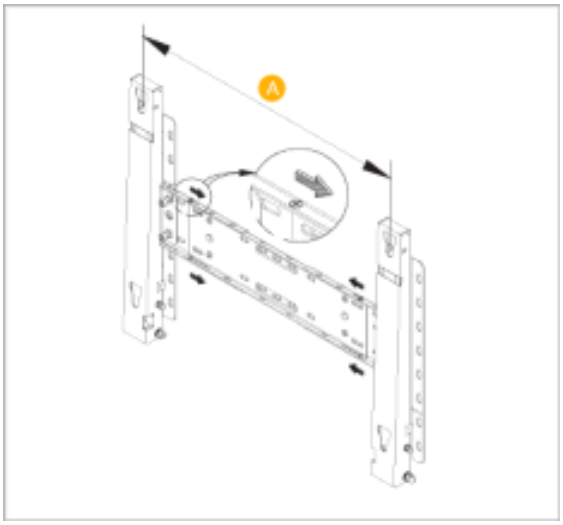


   Produktet leveres med to hengsler (venstre og høyre). Pass på at du bruker den riktige.

   A - Festeskrue
   B - Veggbrakett
   C - Hengsel (venstre)
   D - Hengsel (høyre)

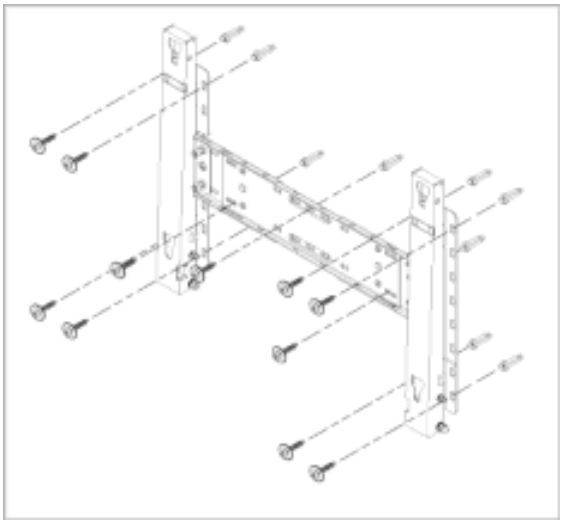
2. Før du borer inn i veggen, må du kontroller at avstanden mellom de to låsehullene bak på produktet er riktig.

   Hvis lengden er for kort eller lang, løsne alle eller noen av de 4 skruene på veggbraketten for å tilpasse lengden.



A - Avstand mellom de to låsehullene

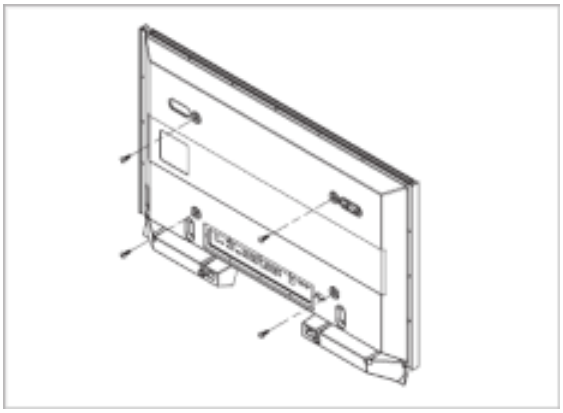
3. Kontroller monteringsdiagrammet og marker borepunktene på veggen. Bruk 5.0 mm bitsen til å bore hull dypere enn 35 mm. Fest hvert anker i det korresponderende hullet. Match hver av brakettene og hengselhullene til de korresponderende ankerhullene og sett inn og skru til de 11 skruene A.



Montere produktet på veggbraketten

Utformingen av produktet kan variere, avhengig av modell. (Plasthengeren og skruene er like for alle modeller)

1. Fjern de 4 skruene bak på produktet.

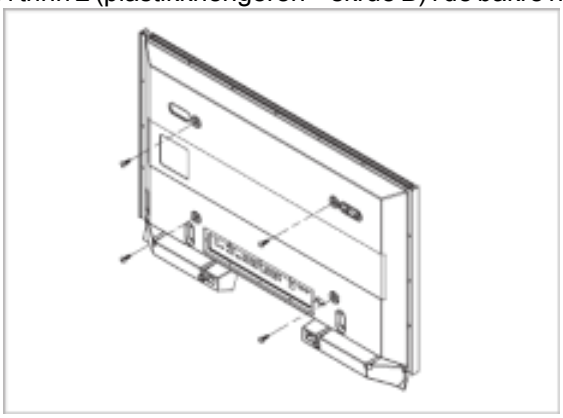


2. Sett skrue B inn i plastikkhengeren.

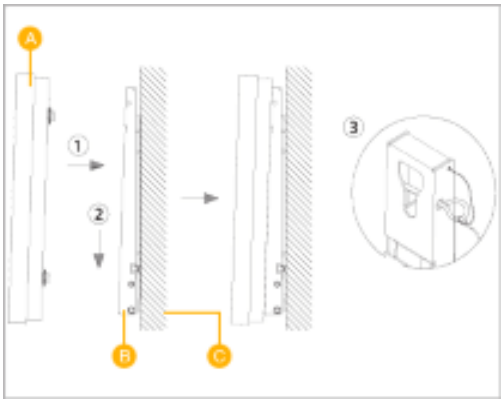
Merk

- Monter produktet på veggbraketten, og pass på at det er sikkert festet i plasthengerne på venstre og høyre side.
- Vær forsiktig når du monterer produktet på braketten, og unngå at fingrene blir sittende fast i hullene.
- Kontroller at veggbraketten er sikkert festet til veggen, slik at produktet ikke løsner etter montering.

3. Skru til de 4 skruene i trinn 2 (plastikkhengeren + skrue B) i de bakre hullene på produktet.



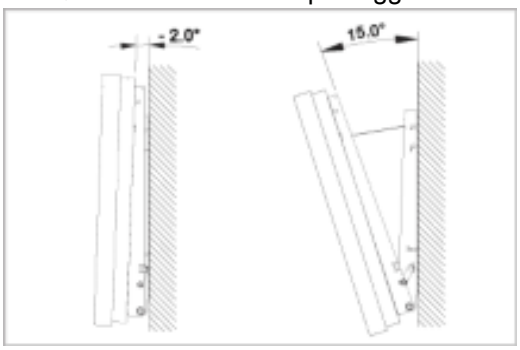
4. Fjern sikkerhetspinnen (3) og stikk de 4 produktholderne inn i de korresponderende braketthullene (1). Plasser deretter produktet (2) slik at det er godt festet til braketten. Sørg for at du setter sikkerhetspinenn (3) tilbake for å holde produktet sikkert festet til braketten.



A - PDP-skjerm
B - Veggbrakett
C - Vegg

Justere vinkelen på veggbraketten

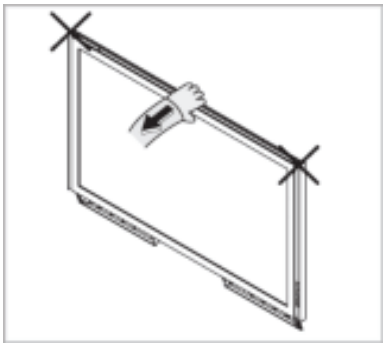
Juster brakettvinkelen til -2˚ før du installerer den på veggen.



1. Fest produktet til veggbraketten.
2. Hold produktet øverst og midt på, og trekk det frem (i pilens retning) for å justere vinkelen.

Merk

Du kan stille inn veggbrakettvinkelen mellom -2˚ og 15 ˚.



Pass på at du holder produktet øverst og midt på, ikke på venstre eller høyre side, når du justerer vinkelen.

Tilkoblinger

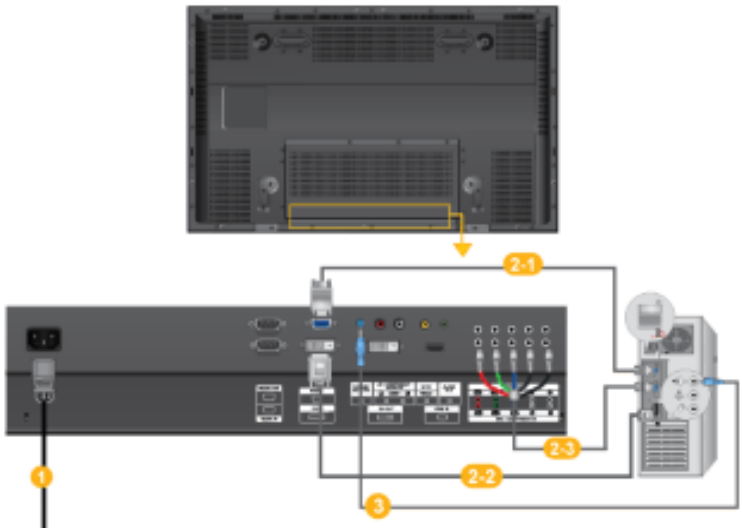
Koble til en computer.

Bruk av strømkabel med jording

- I tilfelle feil kan jordingen gi elektrisk sjokk. Forsikre deg om at jordingen er riktig installert før du kobler til strømnettet. Når jordingen kobles fra skal apparatet kobles fra strømnettet først.

Merk

AV-inngangsenheter som DVD-spillere, videospillere eller videokameraer i tillegg til data-maskiner, kan kobles til PDP-skjermen. Du finner detaljert informasjon om tilkobling av AV-inngangsenheter i innholdet under Justere din PDP-skjerm.



1. Koble til strømledningen for din PDP-skjerm til strømporten på baksiden av PDP-skjermen. Skru på strømbryteren.
2. Du kan koble D-sub til PDP-skjermen på to måter. Velg en av de følgende:

2-1 Bruk av D-Sub (Analog) forbindelse på videokortet.

- Koble D-sub-kabelen til RGB-kontakten med 15 pinner bak på PDP-skjermen og D-sub-kontakten med 15 pinner på datamaskinen.

2-2 Bruke DVI (Digital) forbindelsen på videokortet.

- Koble DVI-kabelen til DVI(HDCP)-kontakten bak på PDP-skjermen og DVI-kontakten på datamaskinen.

2-3 Bruke BNC-kontakten (Analog) på videokortet.

- Koble BNC-kabelen til BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V-portene på baksiden av PDP-skjermen og 15-pinners D-sub-porten på datamaskinen.

3. Koble lydkabelen for PDP-skjermen til lydporten på baksiden av datamaskinen.

Merk

- Slå på både datamaskinen og PDP-skjermen.
- DVI-kabelen er valgfri.
- Kontakt et lokalt SAMSUNG Electronics servicesenter for å kjøpe ekstrautstyr.

Koble til andre enheter

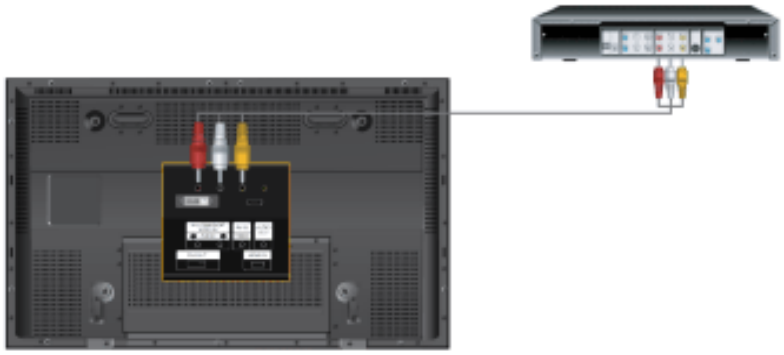
Bruk av strømkabel med jording

- I tilfelle feil kan jordingen gi elektrisk sjokk. Forsikre deg om at jordingen er riktig installert før du kobler til strømnettet. Når jordingen kobles fra skal apparatet kobles fra strømnettet først.

Merk

AV-inngangsenheter som DVD-spillere, videospillere eller videokameraer i tillegg til datamaskiner, kan kobles til PDP-skjermen. Du finner detaljert informasjon om tilkobling av AV-inngangsenheter i innholdet under Justere din PDP-skjerm.

Koble til AV-enheter



1. Koble porten på DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til [R-AUDIO-L] -porten på PDP-skjermen.
2. Deretter starter du DVDen, videospilleren eller videokameraet med en DVD-plate eller et bånd satt inn.
3. Velg **AV** med SOURCE .

Merk

PDP-skjermen har AV-forbindelseskontakter for tilkobling av AV-inngangsenheter som DVDer, videospillere eller videokameraer. Du kan nyte AV-signaler så lenge PDP-skjermen er slått på.

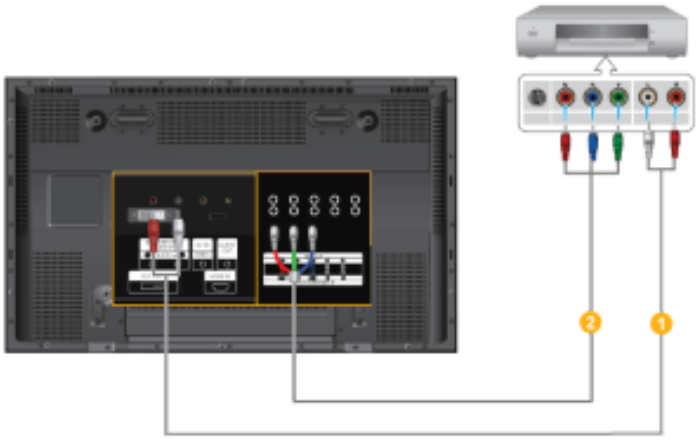
Koble til et videokamera

1. Lokaliser AV utgangen på videokameraet. De finnes vanligvis på siden eller på baksiden av kameraet. Koble til et sett med lydkabler mellom AUDIO OUTPUT-kontaktene på videokameraet og AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] på PDP-skjermen.
2. Koble en videokabel mellom kontakten VIDEO OUTPUT på videokameraet og AV IN [VIDEO] på PDP-skjermen.
3. Velg **AV** for videokameratilkobling med Source-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.
4. Start deretter kameraet med et opptak i.

Merk

Audio-video kablene som vises her er vanligvis inkludert med et videokamera. (Hvis ikke, hør med din lokale elektroforretning.) Hvis videokameraet ditt er i stereo må du koble til med to kabler.

Koble til en DVD-spiller



1. Koble et sett med lydkabler mellom AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] på PDP-skjermen og AUDIO OUT-kontakten på DVD-spilleren.

2. Koble en komponentkabel mellom BNC / COMPONENT IN - P_R, Y, P_B porten på PDP-skjermen og kontaktene P_R, Y, P_B på DVD-spilleren.

Merk

- Velg **Component** for tilkobling til en DVD-spiller med SOURCE-knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.
- Start deretter DVD-spilleren med en DVD-plate satt inn.

Merk

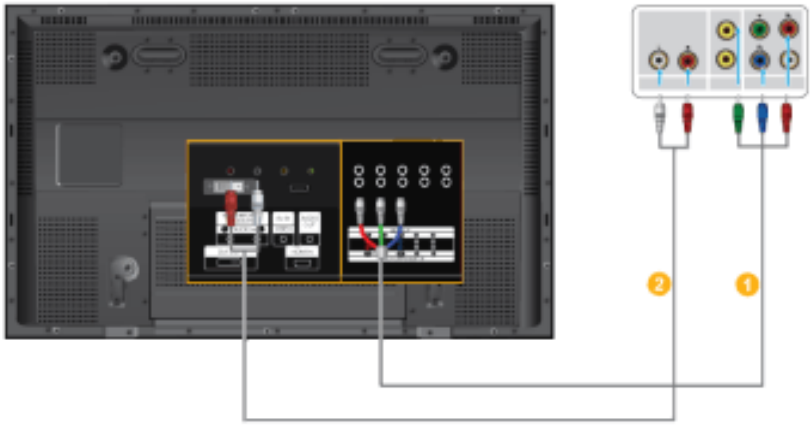
- En komponentkabel er tilleggsutstyr.

  Se i DVD-håndboken for en forklaring av komponentvideo.

Koble til DTV-boks

Merk

- Tilkoblingene for en vanlig Set Top boks vises nedenfor.



1. Koble en komponentkabel mellom BNC / COMPONENT IN - P_R, Y, P_B -porten på PDP-skjermen og P_R, Y, P_B -kontaktene på boksen.

2. Koble et sett med lydkabler mellom AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] på PDP-skjermen og AUDIO OUT-kontakten på boksen.

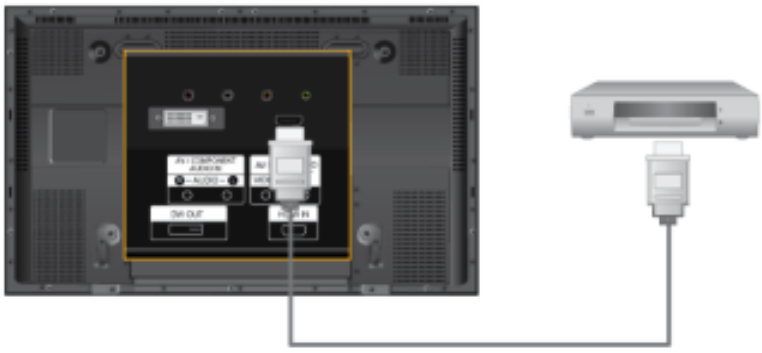
Merk

- Velg **Component** for tilkobling til en DTV-boks med SOURCE -knappen på forsiden av PDP-skjermen eller på fjernkontrollen.

Merk

- Se i boksens brukerhåndbok hvis du vil ha en forklaring av komponentvideo.

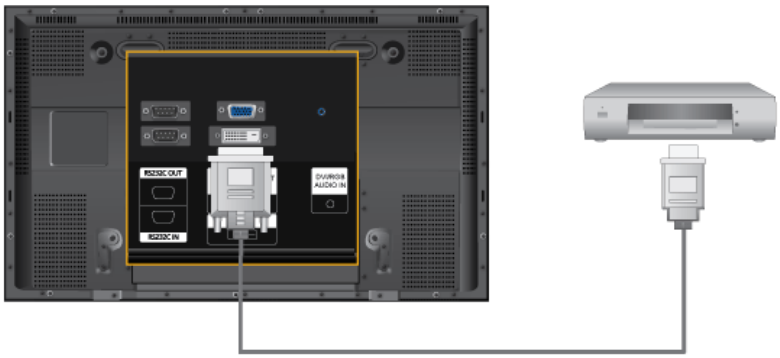
Koble til ved hjelp av en HDMI-kabel



Merk

- Enheter som digital DVD kobles til HDMI IN-kontakten på PDP-skjermen ved hjelp av HDMI-kabelen.
- Du kan koble til en PC med HDMI IN kontakten.

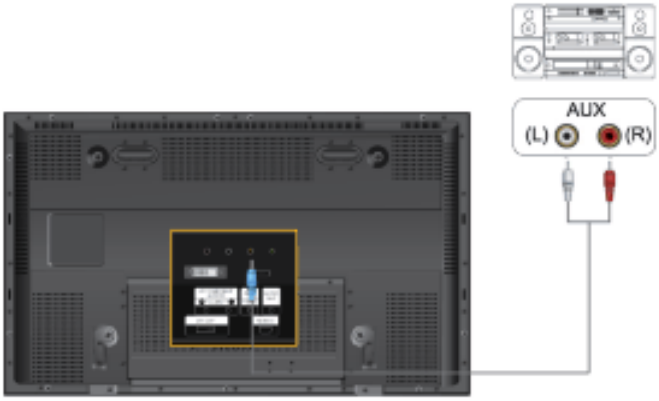
Koble til ved hjelp av en DVI -kabel



Merk

- Koble DVI-utgangskontakten til en digital utgangsenhet til [DVI IN]-kontakten på skjermen med en PDP til DVI-kabel.
- Angi navnet på DVI-inngang til AV-enhet i Source -> **Edit Name Menu**.

Koble til et Lydsystem



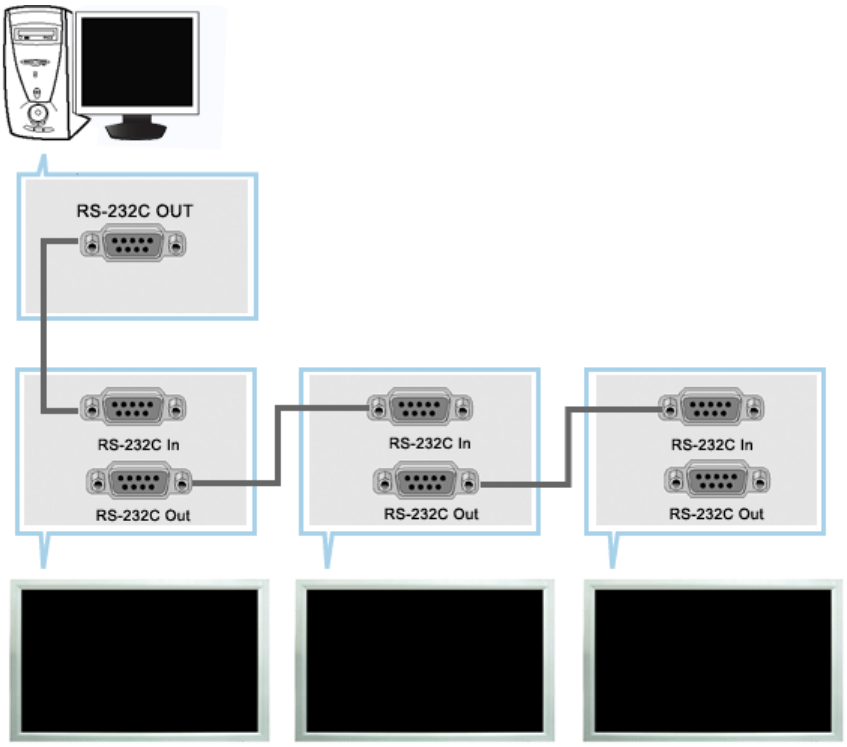
Merk

- Koble lydkabler mellom kontaktene AUX L, R på LYDSYSTEMET og AUDIO OUT [L-AUDIO-R] på PDP-skjermen.

Multiple Display Control

MDC System

Innledning

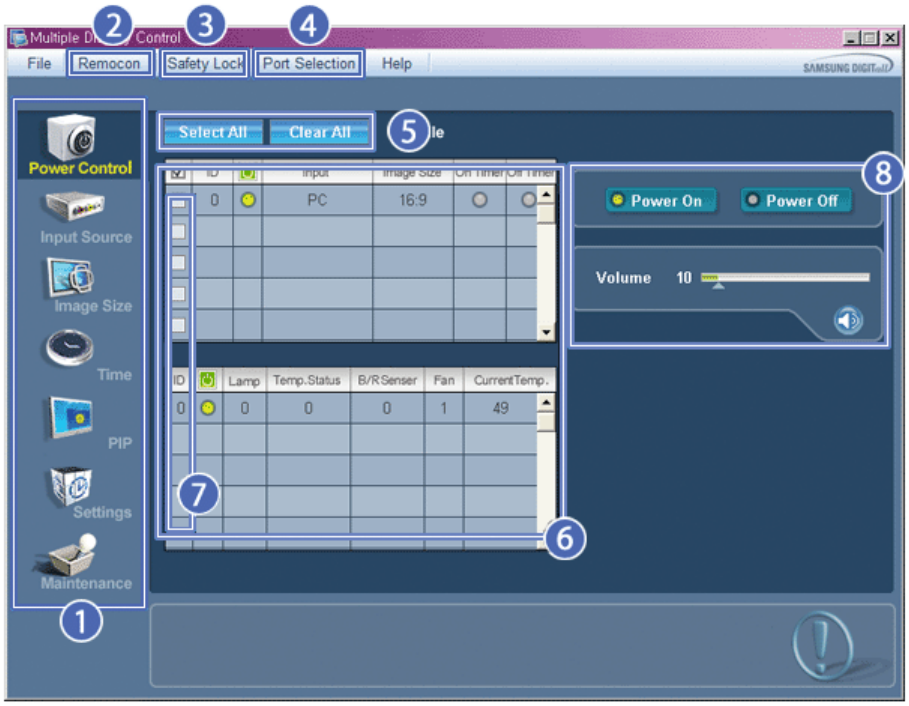


En MDC (Multiple Display Control) er et program som gjør det mulig å bruke flere ulike skjermer samtidig på PCen på en enkel måte. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm. Derfor kobles en seriell kabel mellom den serielle porten på en PC og den serielle porten på en skjerm.

Main Screen

Klikk Start > Program > Samsung > MDC System for å starte programmet.

Velg et sett for å se volumet for det valgte settet på glidebryteren.



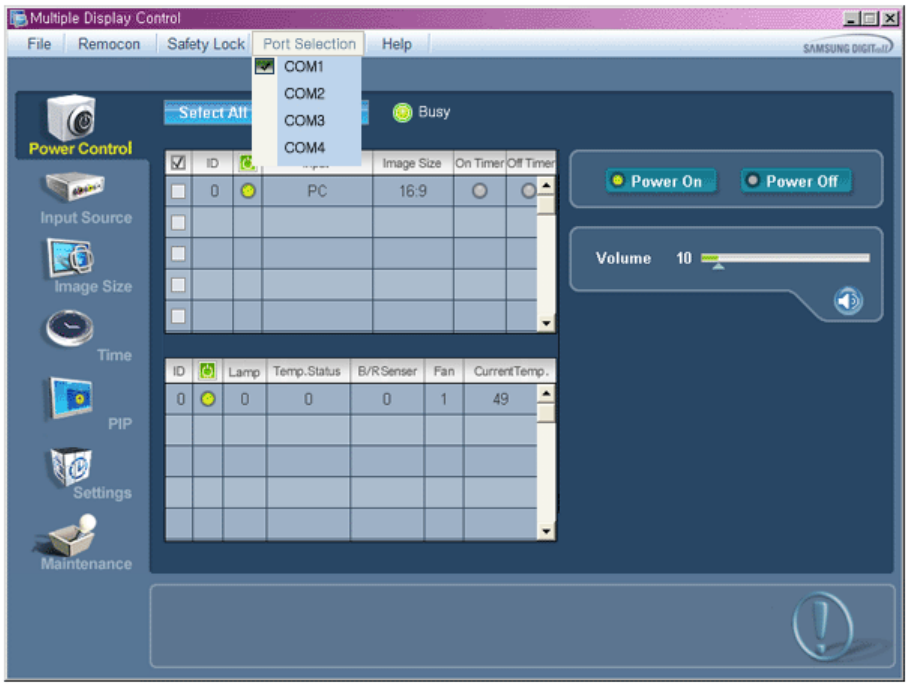
1. **Hovedikoner**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Velg knapp**
6. **Info-tabell**
7. **Velg skjerm**
8. **Kontrollverktøy**

---

1. Bruk hovedikonene til å skifte til hvert vindu.
2. Lar deg aktivere eller deaktivere mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for skjermenheten.
3. Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>.
   Når du stiller inn låsefunksjonen, kan du bruke knappene power <på/av>og lock <lås> bare på fjernkontrollen og selve enheten.
4. Innstillingen for PC-ens serieport kan variere. Standardverdien er COM1.
5. Klikk Select All (Velg alle) eller Clear (Opphev valg) for å velge eller oppheve valget av alle skjermene.
6. Bruk Grid (Rutenett) for å se kort informasjon om den valgte skjermen.
7. Velg en skjerm.
8. Bruk kontrollverktøyene for å kontrollere skjermene.

<Merk> Funksjonen Enable/Disable (Aktiver/Deaktiver) for fjernkontrollen fungerer uansett om strømmen er på eller av, og dette gjelder for alle skjermer som er tilkoblet MDC. Men uansett status når MDC blir avsluttet, blir mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for alle skjermer initialisert til Enable (Aktivert) når MDC blir avsluttet.

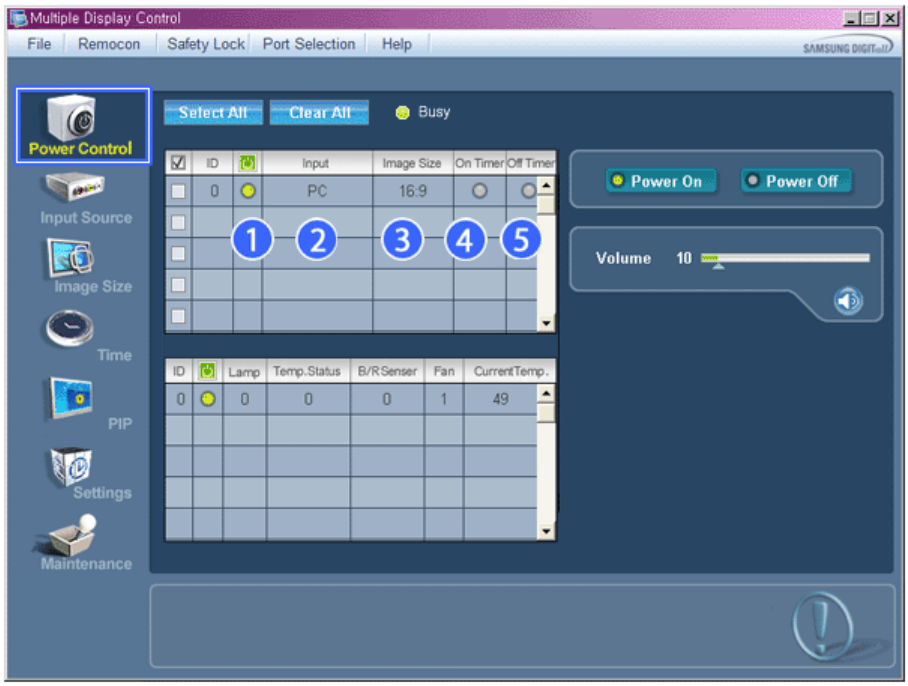
Port Selection



1. “Multiple Display Control” (flerskjermstyringen) er opprinnelig stilt inn til COM1.
2. His det er brukt en annen port enn COM1, kan du velge COM1 til og med COM4 i menyen for portvalg.
3. Hvis akkurat det portnavnet som er koblet til skjermen med en seriekabel, ikke blir valgt, vil det være umulig å kommunisere med skjermen.
4. Valgt port lagres i programmet, og brukes også for neste program.

Power Control

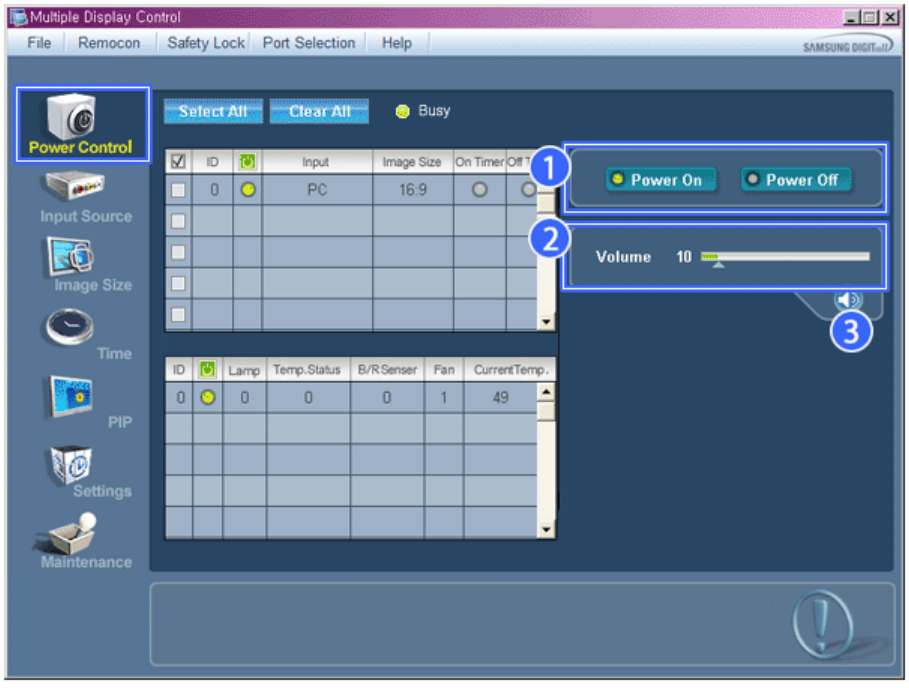
1. Klikk hovedikonet Power Control (Strømstyring), og vinduet Power Control vises.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon nødvendig for strømstyring.

1) (Power Status(Strømstatus))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Bruk knappen Select All (Velg alle) eller avkryssingsruten for å velge en skjerm du vil kontrollere.



✱ ☑ Med Power Control kan du kontrollere noen av funksjonene for den valgte skjermen.

1) Power On/Off

- Slår strømmen til den valgte skjermen På/Av.

2) Volume
   - Kontrollerer volumnivået for den valgte skjermen.
     Den mottar volumverdien for den valgte skjermen fra settene, og viser det på glidebryteren.
     (Når du opphever valget eller velger Select All (Velg alle), settes verdien tilbake til standardverdien, 10)

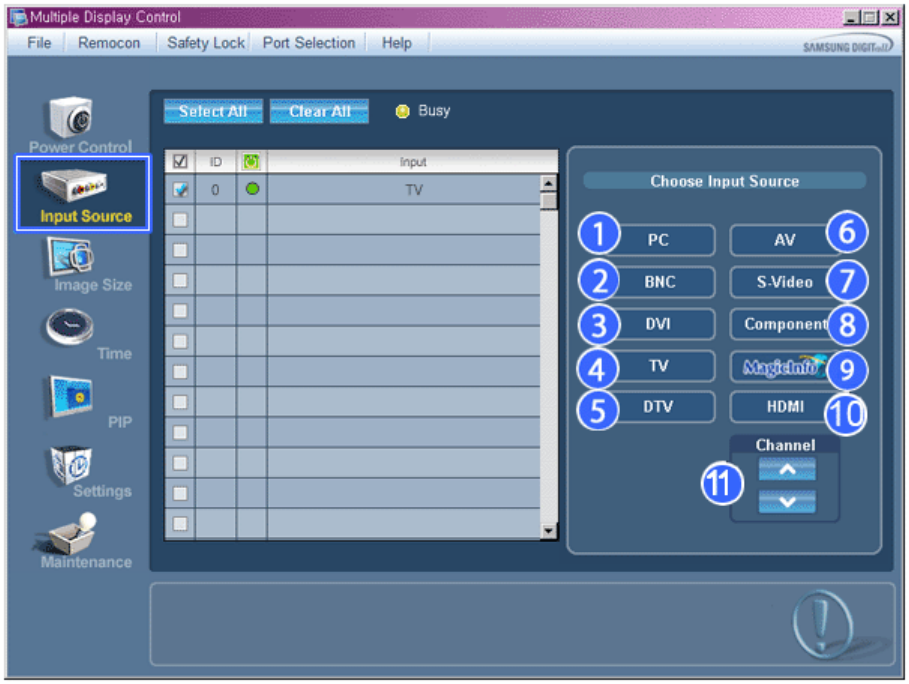
3) Mute On /Off (Demp På/Av)
   - Slår lyddemping for valgt skjerm På/Av.
     Når du velger ett sett om gangen, hvis det valgte settet allerede er satt til MUTE (Demp), må du merke MUTE skjerm.
     (Hvis du opphever valgene eller velger Select All (Velg alle), settes verdiene tilbake til standardinnstillingene.)

* **Strømstyring gjelder for alle skjermer.**
* **Funksjonene Volume (Volum) og Mute (Demp) er bare tilgjengelige for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

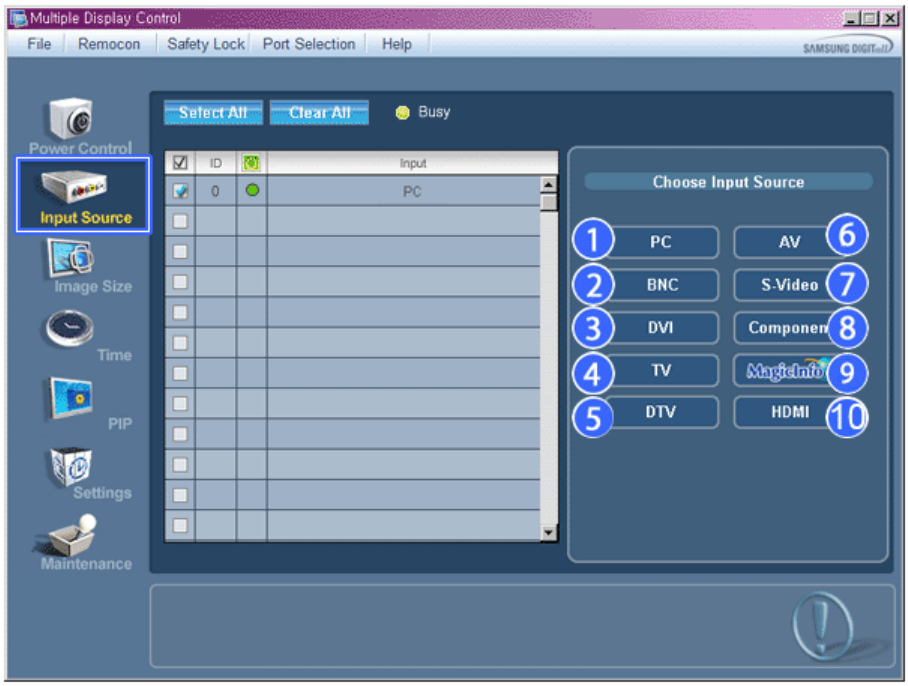
Input Source

1. Klikk hovedikonet Input Source (Inndatakilde), og kontrollvinduet Input Source (Inndatakilde) vises.
   Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



✱ Info-tabellen i vinduet Input Source (Inndatakilde) viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av inndatakilde.

1) PC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til PC.
2) BNC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til BNC.
3) DVI
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DVI.
4) TV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til TV.
5) DTV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DTV.
6) AV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til AV.
7) S-Video
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til S-Video.
8) Component
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til Component.
9) MagicInfo
   - MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.
10) HDMI
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til HDMI.
11) Channel
   - Kanalpilen vises når Input Source (Innsignalkilde) er TV.

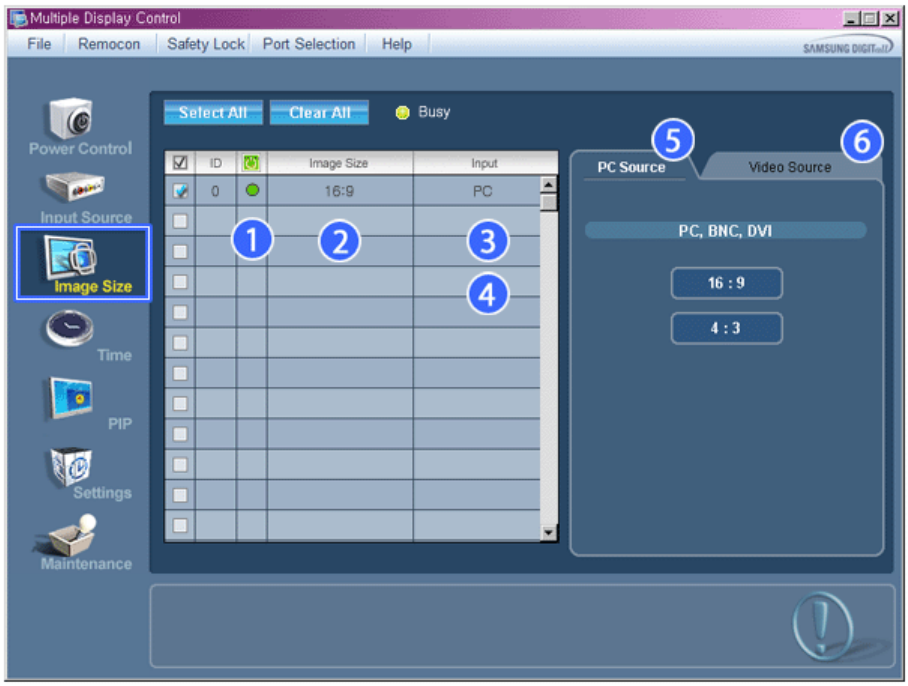
✱ **TV-kilde kan bare velges på produkter med TV-tuner, og styring av kanaler er bare mulig når innsignalkilden er TV.**

✱ **Kontroll av indatakilde gjelder bare for skjermer som har statusen ON (På).**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) (Power Status(Strømstatus))
   - Viser strømstatusen for gjeldende skjerm.
2) Image Size
   - Viser gjeldende bildestørrelse for valgt skjerm.
3) Input
   - Viser gjeldende inndatakilde for skjermen som brukes.
4) Info-tabellen viser bare de skjermene som har inndatakilde PC, BNC, DVI.
5) Når du klikker Image Source (Bildekilde) vises kategorien PC Source (PC-kilde) først.
   - Knappen Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) kontrollerer bildestørrelsen som er tilgjengelig for PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Velg kategorien Image Source (Bildekilde) for å styre bildestørrelsen for de ulike innsignalkildene.

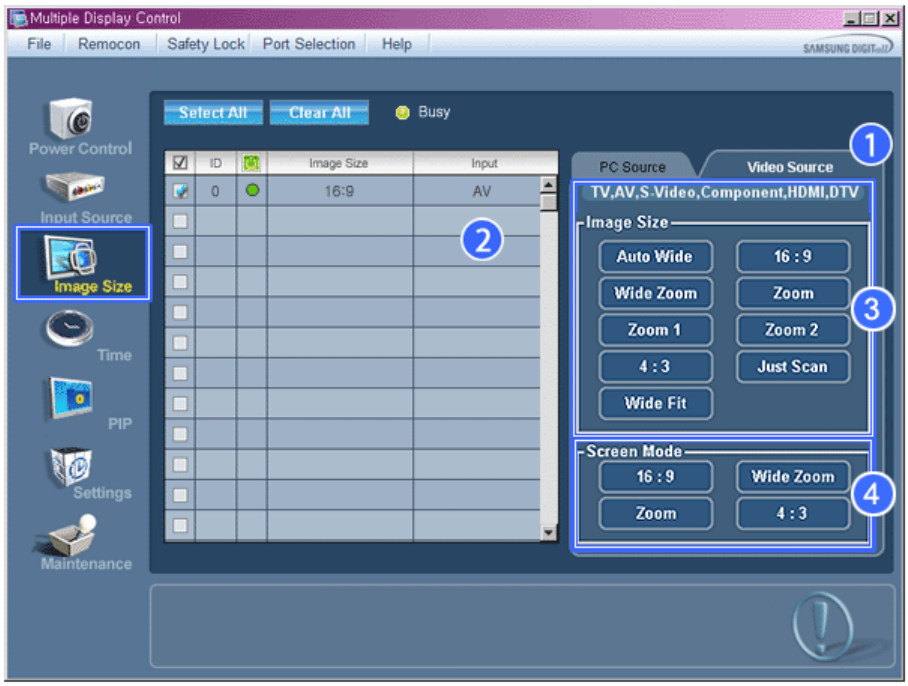
✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) Velg kategorien Video Source (Videokilde) for å justere bildestørrelse for TV, AV, S-Video, Component (Komponent) , HDMI, DTV.
   Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.
2) Info-tabellen viser bare skjermer som har TV, AV, S-VIDEO eller Component, HDMI, DTV som inndatakilde.
3) Skift bildestørrelsen for valgt skjerm tilfeldig.

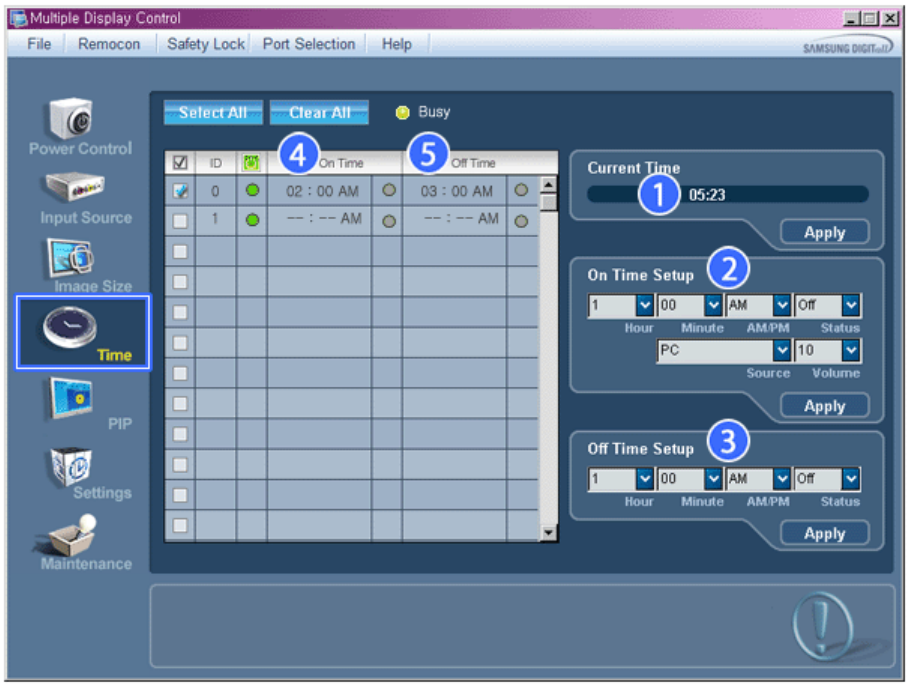
   Merk: Auto Wide (Automatisk bredde), Zoom1 og Zoom2 kan ikke velges hvis innsignaltypen for Component (komponent) eller DVI (HDCP) er 720p eller 1080i.
4) Skjermmodusene kan bare justeres når en TV (kun PAL) er koblet til og elementet Image Size (Bildestørrelse) er angitt til Auto Wide (Autobredde).

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**

Time

1. Klikk hovedikonet Time (Tid), og kontrollvinduet Time (Tid) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for tidskontroll.

1) Current Time
   - Still gjeldende klokkeslett for valgt skjerm (PC-tid)
   - For å endre klokkeslettet, må du først endre PC-klokken.
2) On Time Setup
   - Still inn Hour (Time), Minute (Minutt), AM/PM for On Time Setup (Oppsett for påslåing), Status, Source (Kilde), Volume (Volum) for den valgte skjermen.
3) Off Time Setup
   - Still inn Hour (Time), Minute (Minutt), AM/PM, status for Off Time Setup (Oppsett for avslåing) for den valgte skjermen.
4) Viser innstilt tid for påslåing.
5) Viser innstilt tid for avslåing.

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

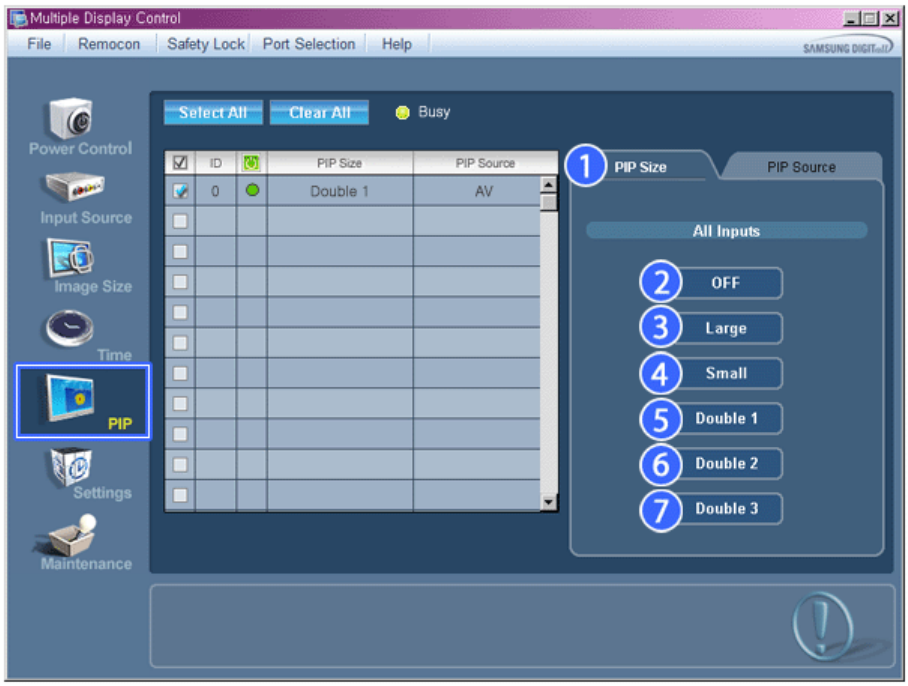
✱ **Tidskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

✱ **Funksjonene On Time Setup (Oppsett for påslåing) og TV Source (TV-kilde) fungerer bare for TV-modeller.**

PIP

PIP Size

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.
   Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for størrelseskontroll for bilde i bildet.

1) PIP Size
   - Viser gjeldende størrelse på bilde i bildet for skjermen som brukes.
2) OFF
   - Slår av PIP (Bilde i bilde) for den valgte skjermen.
3) Large
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Large.
4) Small
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Small.
5) Double1
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 1.
6) Double 2
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 2.
7) Double 3 (Dobbel 3) (Picture By Picture, Bilde for bilde)
   – Slår på Bilde for bilde for den valgte skjermen og endrer størrelsen til dobbel 3.

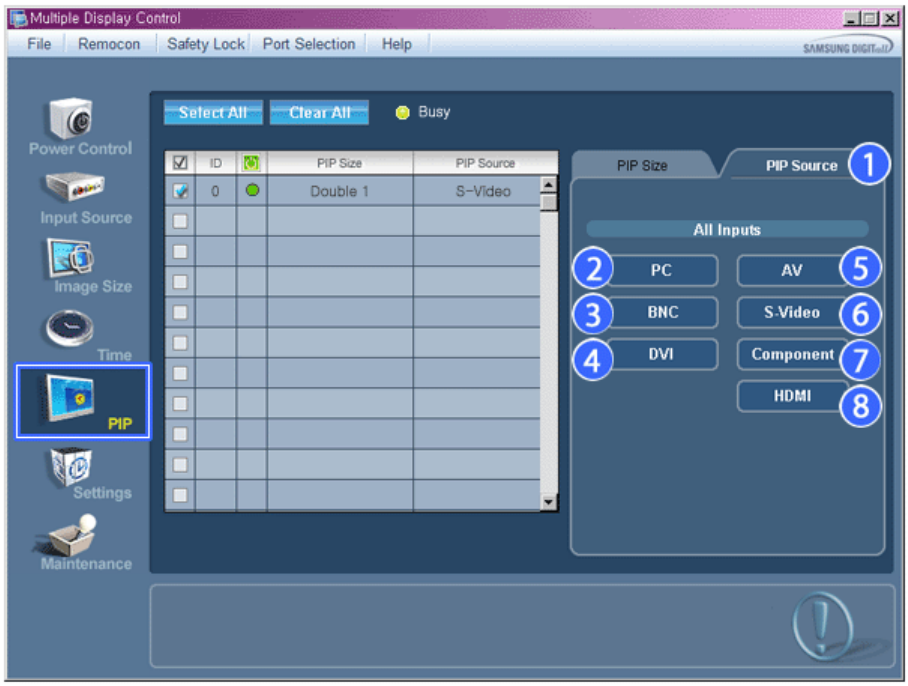
✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **Du kan velge størrelsen på bildet i bildet når du slår på skjermen.**

PIP

PIP Source

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kilden for bilde i bildet.

1) PIP Source
   - Du kan velge kilden for bildet i bildet når du slår på skjermen.
2) PC
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til PC.
3) BNC
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til BNC.
4) DVI
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DVI.
5) AV
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til AV.
6) S-Video
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til S-Video.
7) Component
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til Component.
8) HDMI
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til HDMI.

Merk: Det kan hende at enkelte av "PIP"-kildene ikke kan velges, avhengig av typen innkilde for hovedskjermen.

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **Kontrollfunksjonen "PIP" er bare tilgjengelig for de skjermene der effektstatusen er "ON", og "PIP"-funksjonen er satt til "ON".**

Settings

Picture

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.

* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.
Når du velger hver funksjon, vises den valgte verdien for valgt skjerm på glidebryteren. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til “CUSTOM” (tilpasset).

1) Picture
   - Bare tilgjengelig for TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Sharpness
   - Justerer skarpheten for valgt skjerm.
5) Color
   - Justerer fargene for valgt skjerm.
6) Tint
   - Justerer fargetonene for valgt skjerm.
7) Color Tone
   - Justerer fargetonen for den valgte skjermen.
8) Color Temp
   - Justerer Color Temp for den valgte visningen.
9) Brightness Sensor
   - Justerer Brightness Sensor for den valgte visningen.
10) Dynamic Contrast
   - Justerer Dynamic Contrast for den valgte visningen.

* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare aktivert hvis Color Tone er satt til Off.**
* **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**

Settings

Picture PC

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.

* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll. Når en funksjon velges, vises den innstilte verdien for den valgte funksjonen i lysbildet. Når en funksjon velges, henter den verdien for settet og viser det på lysbildelinjen. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til “CUSTOM” (tilpasset).

1) Picture PC
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Red
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
5) Green
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
6) Blue
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Justerer Color Temp for den valgte visningen.
9) Brightness Sensor
   - Justerer Brightness Sensor for den valgte visningen.
10) Dynamic Contrast
   - Justerer Dynamic Contrast for den valgte visningen.

* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare aktivert hvis Color Tone er satt til Off.**
* **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**

Settings

Audio

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.

* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll. Når en funksjon velges, vises den innstilte verdien for den valgte funksjonen i lysbildet. Når en funksjon velges, henter den verdien for settet og viser det på lysbildelinjen. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til “CUSTOM” (tilpasset).

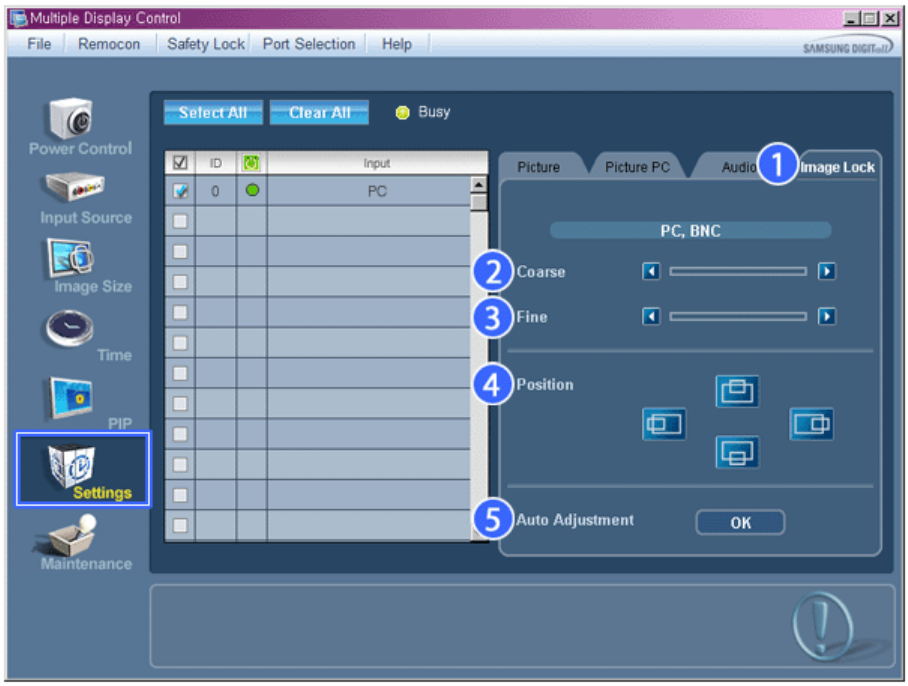
1) Audio
   - Kontrollerer lydinnstillingene for alle inndatakilder.
2) Bass
   - Justerer bassen for valgt skjerm.
3) Treble
   - Justerer diskanten for valgt skjerm.
4) Balance
   - Justerer balansen for valgt skjerm.
5) SRS TS XT
   - Virtuell SRS TS XT-lyd På/Av.
6) Sound Select
   - Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**

Settings

Image Lock

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.

1) Image Lock
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerer Coarse for valgt skjerm.
3) Fine
   - Justerer Fine for valgt skjerm.
4) Position
   - Justerer posisjonen for valgt skjerm.
5) Auto Adjustment
   - Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet.

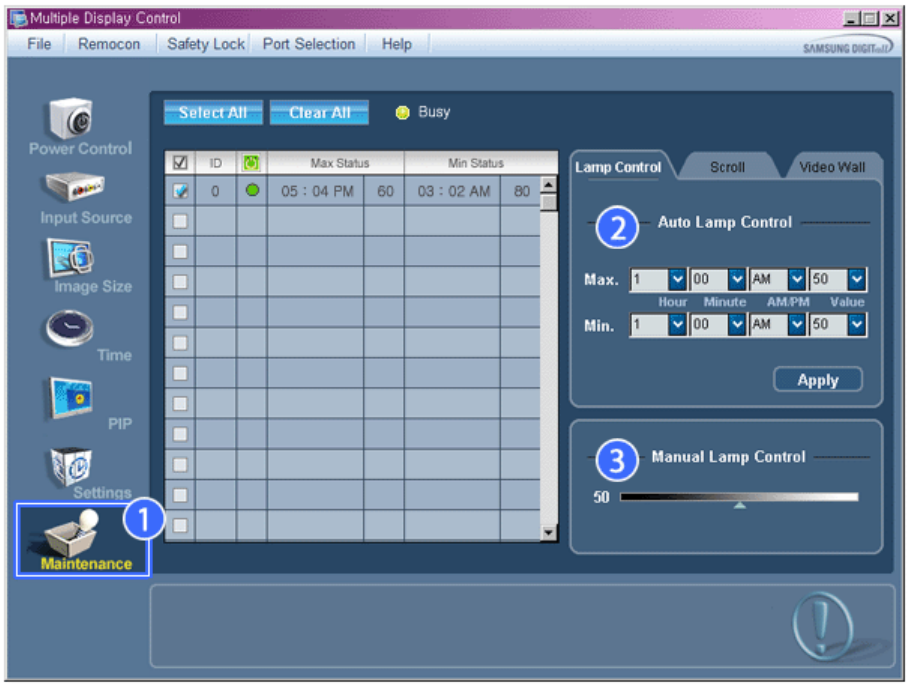
✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

✱ **Innstillingskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

Maintenance

Lamp Control

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



✱ Det vises en informasjonstabell med flere grunnleggende data.

1) Maintenance
   - Aktiverer funksjonen Maintenance Control (Vedlikeholdskontroll) for alle innkilder.

2) Auto Lamp Control
   - Justerer belysningen på den valgte skjermen til angitt tid.
     Manuell Lamp Control (Lampekontroll) slås automatisk av hvis du velger Auto Lamp Control (Automatisk lampekontroll).

3) Manual Lamp Control
   - Denne gjør at du kan justere belysningen på den valgte skjermen til enhver tid.
     Funksjonen “Automatisk styring av belysning” blir slått av hvis du gjør justeringer manuelt med funksjonen “Manuell styring av belysning”.

✱ **Funksjonen ”Maintenance Control” (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen “ON” (På).**

✱ **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**

Maintenance

Scroll

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.

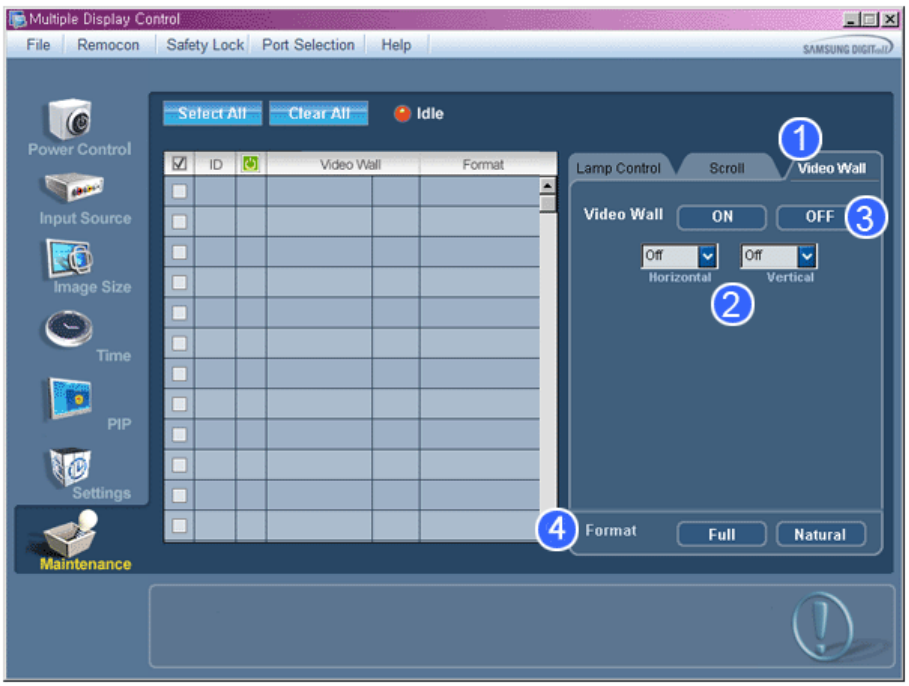
1) Scroll
   - Denne funksjonen brukes for å fjerne etterbildene som oppstår når en stillskjerm vises på den valgte skjermen en lang stund.
2) Pixel Shift
   - Dette gjør at skjermen kan beveges litt ved det spesifiserte tidsintervallet.
3) Safety Screen
   - Funksjonen Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) brukes for å hindre at etterbilder oppstår når en stillskjerm vises på skjermen over lengre tid. Elementet Interval (Intervall) brukes til å angi repetisjonssyklusen i timeenheter og elementet Time (Tid) brukes til å angi tiden når funksjonen Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) må utføres. Elementet Type kan angis til Scroll (Rulling), Pixel (Piksel), Bar (Stolpe), Eraser (Utvisking), All White (Helt hvit) eller Pattern (Mønster).
4) Safety Screen2
   - Denne funksjonen brukes for å hindre at det oppstår etterbilder. Det er fem (5) types (typer) som du kan velge og kontrollere med denne funksjonen.

* **For typen Scroll (Rulling) kan elementet Time (Tid) angis til 1, 2, 3, 4 eller 5. For typene Bar (Stolpe) og Eraser (Utvisking) kan det angis til 10, 20, 30, 40 eller 50. For typene All White (Helt hvit) og Pattern (Mønster) kan det angis til 1, 5, 10, 20 eller 30.**
* **MagicInfo—signalkilde fungerer bare på MagicInfo-modeller.**
* **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**

Maintenance

Video Wall

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



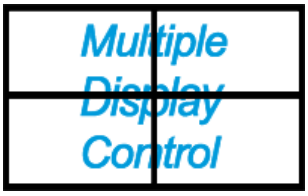
1) Video Wall
   - En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Skjermbildet kan deles i flere deler.
     Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.
     - Velg en innstilling for skjerminndelingen.
     - Velg en skjerm.
     - Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.
     - MDC-programmet fra Samsung støtter opptil 5x5 LCD-skjermer.

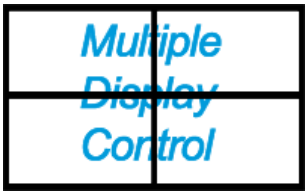
3) On / Off
   - Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.

4) Format
   - Velg format for visning av det delte skjermbildet.

- Full



- Natural



* **Du kan ikke bruke denne funksjonen i MagicInfo.**
* **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**

Troubleshooting

1. Skjermen du vil kontrollere vises ikke på infotabellen for Power Control (Strømkontroll).
   - Sjekk tilkoblingen for RS232C. (Sjekk om den er riktig koblet til Com1-porten)

- Sjekk skjermene for å se om noen av de andre tilkoblede skjermene har samme ID. Hvis flere skjermer har samme ID, er ikke disse skjermene riktig oppdaget av programmet, på grunn av en datakonflikt.
- Sjekk om Display Set ID (Skjermsett-IDen) er et tall mellom 0 og 25. (Juster via menyen Display (Skjerm)).

Merk: En Display Set ID (Skjermsett-ID) må være en verdi mellom 0 og 25.
Hvis verdien er utenfor dette området, kan ikke MDC-systemet kontrollere skjermen.

2. Skjermen du vil kontrollere, vises ikke på infotabellen i de andre kontrollvinduene.
   - Kontroller om skjermen er slått på. (Du kan sjekke dette i infotabellen for Power Control (Strømkontroll))
   - Sjekk om du kan endre inndatakilden for skjermen.

3. Dialogboksen vises flere ganger.
   - Kontroller at skjermen du vil kontrollere, er valgt. ☑

4. Både On Timer (På-tid) og Off Timer (Av-tid) er innstilt, men det vises andre klokkeslett.
   - Legg inn gjeldende klokkeslett for å synkronisere skjermklokkene.

5. Fjernkontrollen virker kanskje ikke som den skal når du slår av fjernkontrollfunksjonen, kobler fra RS-232C-kabelen eller avslutter programmet på en ureglementert måte. Start programmet på nytt og slå på fjernkontrollfunksjonen igjen for å gjenopprette normale funksjoner.

<Merk> Dette programmet kan fungere feil på grunn av problemer ved kommunikasjonskretser eller interferens fra elektronisk utstyr i nærheten.

Visning av innstillingsverdi med flere skjermer tilkoblet

✱ Når flere skjermer er tilkoblet, vises innstillingsverdiene på følgende måte.

1. Ingen valgt: Viser standardverdien fra fabrikken.
2. En skjerm valgt: Henter og viser innstillingsverdien for valgt skjerm.
3. En skjerm valgt (ID1) og en annen skjerm (ID3) lagt til: Programmet, som viste innstillingsverdien for ID 1, henter og viser verdien for ID3.
4. Alle sett valgt med Select All (Velg alle): Setter tilbake standardverdien fra fabrikken.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Justere PDP-skjermen

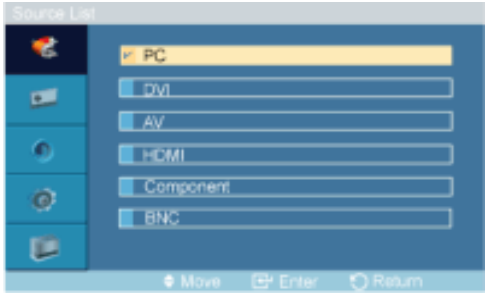
Input

Tilgjengelige moduser

- P PC / DVI / BNC
- A AV
- H HDMI
- C Component

Source List P A H C

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**] → ▲ , ▼ → ENTER



Bruk for å velge **PC**, **DVI** eller andre eksterne inngangskilder tilkoblet PDP-skjermen. Brukes til å velge ønsket skjermbilde.

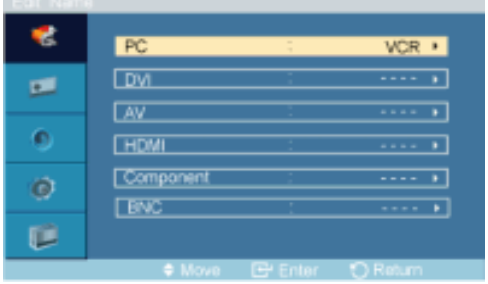
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **Component**
6. **BNC**

Merk

- Direkteknappen på fjernkontrollen er 'SOURCE'-knappen.

Edit Name P A H C

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [**Edit Name**] → ▲ , ▼ → ENTER



Gi enheten som er koblet til et navn slik at valget mellom signalkildene blir enklere.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Merk

- Når du kobler en PC til HDMI- eller DVI-kontakten angir du **Edit Name** til PC.
- I andre tilfeller angir du **Edit Name** til AV.
- Men siden 640x480, 720P (1280x720) og 1080p (1920x1080) er vanlige signaler for AV og PC, må du angi **Edit Name** i samsvar med inngangssignalet.
- Menyen **Picture** endrer seg avhengig av inngangssignalet og **Edit Name**.

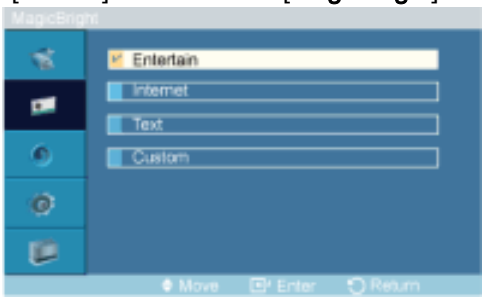
Picture [PC / DVI/ BNC]

Tilgjengelige moduser

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**] → ▲ , ▼ → ENTER



MagicBright er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser. For øyeblikket er fire forskjellige moduser tilgjengelige: **Entertain**, **Internet**, **Text** og **Custom**. Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de fire innstillingene ved å trykke på **MagicBright** kontrollknappen.

1. **Entertain**

   Høy lysstyrke

   Når du vil se på bevegelige bilder, som en DVD eller VCR.

2. **Internet**

   Medium lysstyrke

   For arbeid med en blanding av bilder, for eksempel tekst og grafikk.

3. **Text**

   Normal lysstyrke

   For dokumenter eller arbeid med store tekstmengder.

4. **Custom**

   Selv om verdiene er nøye utvalgt av teknikerne våre, kan det være at du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.

   I så fall justerer du lysstyrken og kontrasten ved hjelp av menyen på skjermen.

Custom P

Ved å bruke menyene på skjermen kan du stille inn kontrast og lysstyrke slik du ønsker det.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Merk

Ved å tilpasse bildet ved hjelp av **Custom** funksjonen vil **MagicBright** endre seg til **Custom** modus.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◄, ► → ENTER

Stiller inn kontrasten.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**] → ◄, ► → ENTER

Stiller inn lysstyrken.

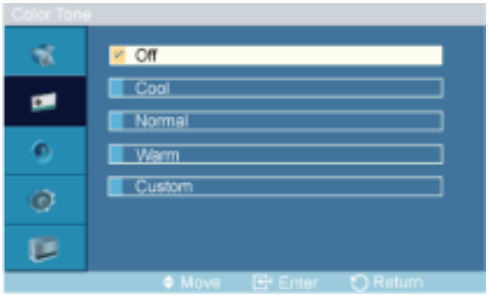
Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**] → ◄, ► → ENTER

Justerer Sharpness (Skarphet).

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**] → ▲ , ▼ → ENTER



Fargetonene kan endres.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Merk

Hvis du angir **Color Tone** til **Cool**, **Normal**, **Warm** eller **Custom**, deaktiveres funksjonen **Color Temp**.

Hvis du angir **Color Tone** til **Off**, vil **Color Control** funksjonen deaktiveres

Color Control

Stiller inn Rød, Grønn og Blå fargebalanse.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

Merk

Om du stiller inn bildet ved å bruke **Color Conrol** funksjonen, vil **Color Tone** gå i **Custom** modus

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**] → ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ENTER → [**Green**] → ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Blue**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp. P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp er et mål for bildefargenes varme.

Merk

Denne funksjonen er bare aktivert hvis **Color Tone** er stilt til **Off**.

Image Lock P

Image Lock brukes til å finjustere og få best mulig bilde ved å fjerne støy som skaper ustabile, skjelvende og flimrende bilder. Hvis det ikke kan oppnås tilfredsstillende resultater med Fine (fin) justering, kan du bruke Coarse (grov) justering og så bruke fin igjen etterpå.

(Tilgjengelig kun i **PC** modus)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**] → ◄, ► → ENTER

Fjerner støy som for eksempel vertikale striper. Coarse (grov) justering kan flytte bildeområdet på skjermen. Du kan flytte det tilbake til midten ved å bruke menyen for horisontal kontroll.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**] → ◄, ► → ENTER

Fjerner støy som for eksempel horisontale striper. Dersom støyen vedvarer selv etter fininnstilling, gjenta den etter du har justert frekvensen (klokkehastigheten).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**H-Position**] → ◄, ► → ENTER

Justerer skjermposisjonen horisontalt.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**V-Position**] → ◀, ▶ → ENTER

Justerer skjermposisjonen vertikalt.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]

Verdiene til **Fine**, **Coarse**, **Position** justeres automatisk. Når du endrer oppløsningen fra Kontrollpanel, utføres den automatiske funksjonen.

(Tilgjengelig kun i **PC** modus)

Merk

Direkteknappen på fjernkontrollen er 'AUTO'-knappen.

Signal Balance

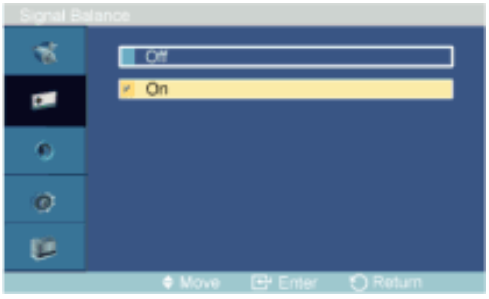
Denne brukes til å kompensere for svakt RGB signal som blir sendt gjennom en lang kabel.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Tilgjengelig kun i **PC** modus)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**] → ▲ , ▼ → ENTER



Velger enten **On** eller **Off** med signalkontrollen.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] →▼→ ENTER → [**Signal Control**] →▼→ ENTER → [**G-Gain**] → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**] → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**R-Offset**] → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

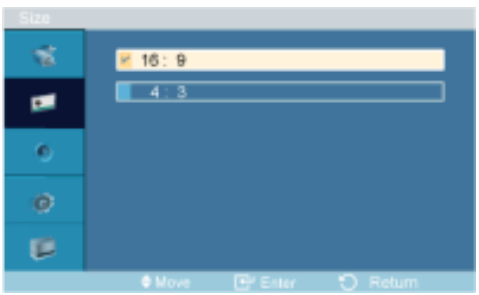
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼ → ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**G-Offset**] → ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼ → ENTER → [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Offset**] → ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**] → ▲, ▼ → ENTER



Size kan endres.

1. **16:9**
2. **4:3**

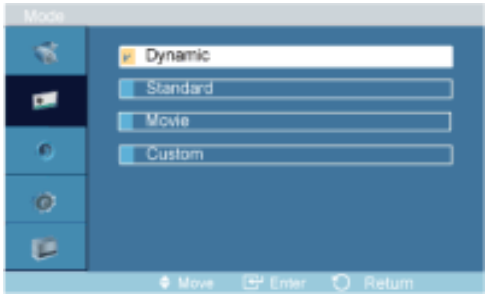
Picture [AV / HDMI / DVI / COMPONENT]

Tilgjengelige moduser

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI / DVI**
- **Component**

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



PDP-skjermen har fire automatiske bildeinnstillinger ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" og "**Custom**") som er forhåndsinnstilt på fabrikken.

Dynamic, **Standard**, **Movie** eller **Custom** kan aktiveres.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Merk

Direkteknappen på fjernkontrollen er 'P.MODE'-knappen.

Custom

Ved å bruke menyene på skjermen kan du stille inn kontrast og lysstyrke slik du ønsker det.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◄, ► → ENTER

Stiller inn kontrasten.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**] → ◄, ► → ENTER

Stiller inn lysstyrken.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Sharpness**] → ◄, ► → ENTER

Justerer bildets Sharpness (skarphet).

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Color**] → ◄, ► → ENTER

Justerer bildets Color (Farge).

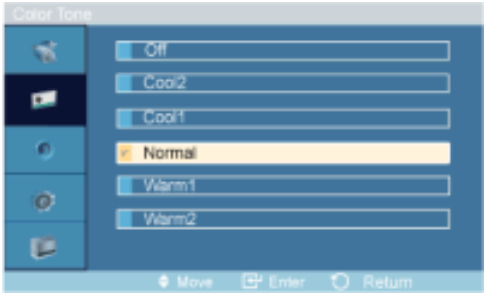
Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [**Tint**] → ◄, ► → ENTER

Legger til en naturlig fargetone på skjermen.

Color Tone AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**] → ▲ , ▼ → ENTER



Fargetonene kan endres. De enkelte fargekomponentene kan også justeres av brukeren.

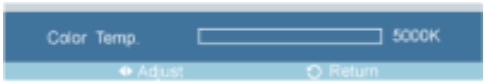
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Merk

Hvis du angir **Color Tone** til **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** eller **Warm2**, deaktiveres funksjonen **Color Temp**.

Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER



Color Temp er et mål for bildefargenes varme.

Merk

Denne funksjonen er bare aktivert hvis **Color Tone** er stilt til **Off**.

Size AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**] → ▲ , ▼ → ENTER

Size kan endres.

1. **16:9** - Angir bildet til 16:9 bred modus.
2. **Zoom 1** - Forstørrer størrelsen på bildet på skjermen.
3. **Zoom 2** - Forstørr størrelsen på bildet mer enn “**Zoom 1**”.
4. **4 : 3** - Angir bildeformatet til 4:3 normal modus.
5. **Just Scan** - Viser innscenene slik de er uten beskjæring når HDMI 720p-, 1080i-, 1080p-signaler brukes.

Merk

Enkelte eksterne enheter kan mate skjermen med et utenfor spesifikasjoner-signal som kan føre til beskjæring selv når du bruker funksjonen **Just Scan**.

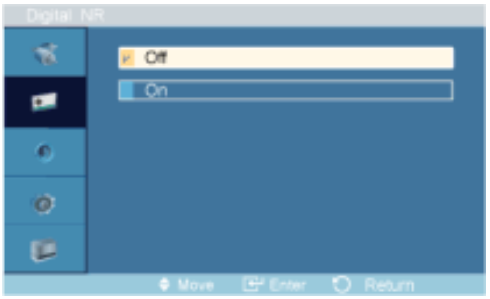
ZOOM1, **ZOOM2** er utilgjengelig i **HDMI**-modus.

Merk

Funksjonene **Position** og **Reset** er tilgjengelige når **Zoom1** eller **Zoom2** kjøres.

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H C

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**] → ▲ , ▼ → ENTER

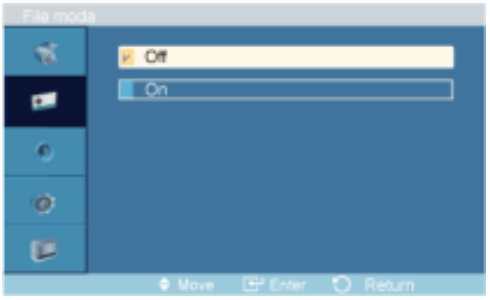


Slår funksjonen Digital Noise Reduction (digital støyreduksjon) **Off**/**On**. Den digitale støyreduksjonsfunksjonen lar deg nyte klarere og tydeligere bilder.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode A C

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Med funksjonen **Film Mode** får du en seeropplevelse i kinokvalitet.

(I **HDMI**-modus kan denne funksjonen være tilgjengelig når inngangssignalet er linjesprangskann. Den er ikke tilgjengelig med progressiv skann-signal.)

1. **Off**
2. **On**

Sound

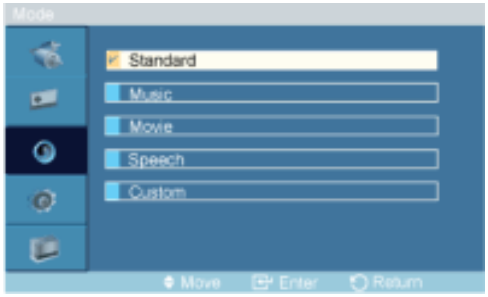
Tilgjengelige moduser

- P **PC / DVI / BNC**
- A **AV**
- H **HDMI**

- C Component

Mode P A H C

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode] → ▲ , ▼ → ENTER



PDP-skjermen har en innebygd hi-fi stereoforsterker.

1. **Standard**

   Velger **Standard** som standard fabrikkinnstillinger.

2. **Music**

   Velger **Music** når du ser på musikkvideoer eller konserter.

3. **Movie**

   Velger **Movie** når du ser på filmer.

4. **Speech**

   Velger **Speech** når du ser på sendinger med mest dialog (f.eks. nyheter).

5. **Custom**

   Velger **Custom** hvis du ønsker å justere innstillingene etter dine personlige ønsker.

Custom P A H C

Lydinnstillingene kan justeres slik du ønsker.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

Merk

- Du kan høre lyden selv om lydverdien er satt til 0.
- Ved å tilpasse bildet ved hjelp av **Custom** funksjonen vil **Mode** endre seg til **Custom** modus.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→ENTER→ [Bass] → ◄, ► → ENTER

Forsterker audiosignaler med lav frekvens.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**] → ◄, ► → ENTER

Forsterker audiosignaler med høy frekvens.

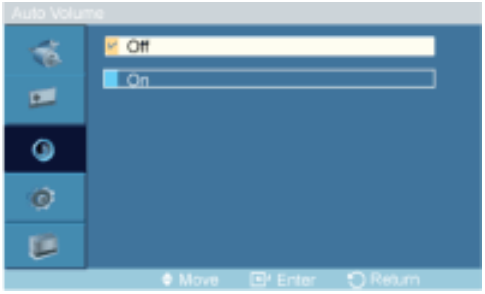
Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**] → ◄, ► → ENTER

Lar deg stille inn lydbalansen mellom de høyre og venstre høyttalerne.

Auto Volume PAHC

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**] → ▲ , ▼ → ENTER

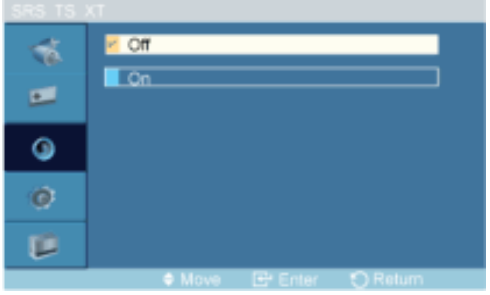


Reduserer forskjellen i volumkontroll mellom senderne.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PAHC

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**] → ▲ , ▼ → ENTER



SRS TS XT er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5,1-flerkanalsinnhold gjennom to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surround-opplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.

1. **Off**

2. **On**

Merk

Direkteknappen på fjernkontrollen er 'SRS'-knappen.

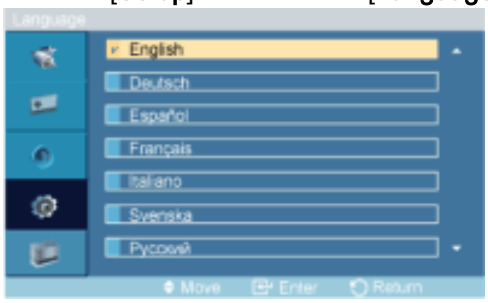
Setup

Tilgjengelige moduser

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **C Component**

Language P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**] → ▲ , ▼ → ENTER



Du kan velge et av 13 språk.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Merk

Det valgte språket påvirker bare språket i skjermmenyen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.

Time P A H C

Velger mellom de 4 tidsinnstillingene **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** og **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

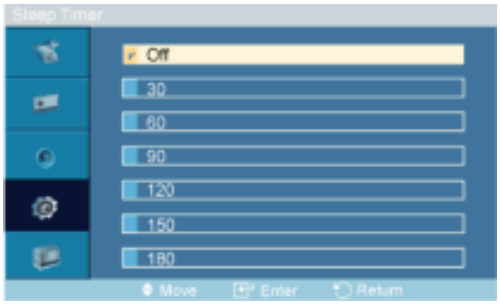
Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**] → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Gjeldende klokkeslett.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER

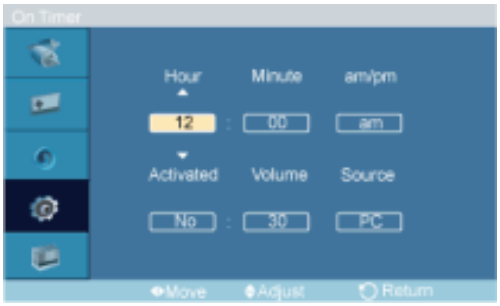


Slår PDP-skjermen automatisk av til bestemte tidspunkter.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER



Slår PDP-skjermen automatisk på til en forhåndsinnstilt tid. Kontrollerer modusen og volumnivået på tidspunktet da PDP-skjermen slår seg på automatisk.

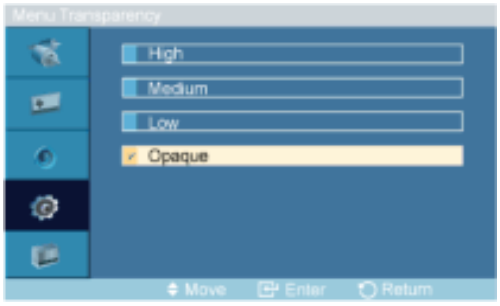
Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Slår PDP-skjermen automatisk av til en forhåndsinnstilt tid.

Menu Transparency P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**] → ▲ , ▼ → ENTER

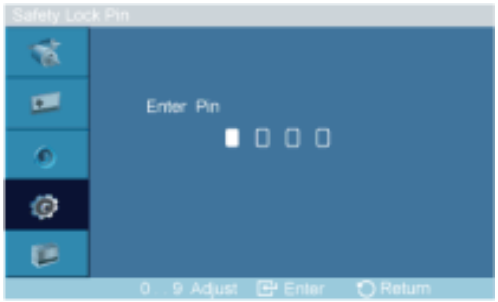


Endre gjennomsiktigheten til bakgrunnen til skjermmenyen.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]



Passordet kan endres.

- Change Lock Pin :Endrer produktets PIN-kode.
- **Lock On/Off** : Når det er angitt til **Lock On**, er knappene på fjernkontrollen inaktive og inndatavinduet for PIN-kode vises på skjermen. Skriv inn PIN-koden for å endre innstillingen til **Lock Off**. For å returnere til **Lock On**, endrer du innstillingen i **Lock On/ Off**-modus.

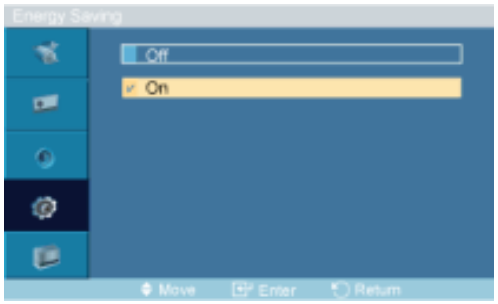
Merk

Det forhåndsinnstilte passordet for PDP-skjermen er "0000".

Starte **Safety Lock pin number** : INFO + EXIT + MUTE

Energy Saving P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**] → ▲ , ▼ → ENTER

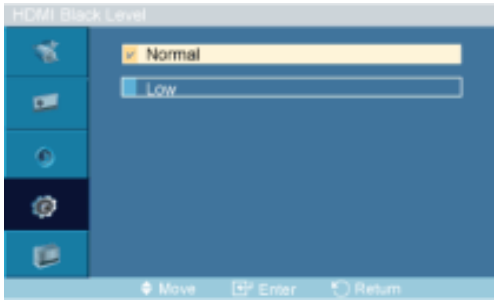


Denne funksjonen justerer strømforbruket på apparatet for å spare energi.

1. **Off**
2. **On**

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**] → ▲ , ▼ → ENTER



Når en DVD eller digitalboks er koblet til TVen via HDMI, kan det føre til svekking av skjermkvaliteten, som økning av svartnivå, lav kontrast eller misfarging osv. avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. I dette tilfellet tilpasser du skjermkvaliteten på TVen ved å konfigurere **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall P H A C

En **Video Wall** er et sett sammenkoblede videoskjermer hvor hver skjerm viser en del av hele bildet eller hvor samme bilde gjentas på hver skjerm.

Når **Video Wall** er på, kan du justere skjerminnstillingen for **Video Wall**.

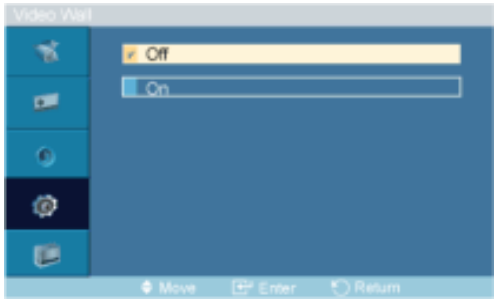
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Merk

Når **Video Wall** kjører, er ikke funksjonene **Auto Adjustment**, **Image Lock** og **Size** tilgjengelige. **Video Wall** er ikkt tilgjengelig i **MagicInfo** modus.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**] → ▲ , ▼ → ENTER

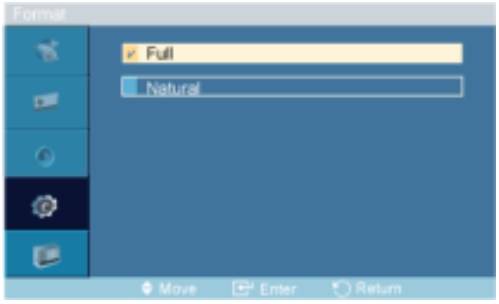


Slår Av/På funksjonen **Video wall** til valgte skjerm.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**] → ▲ , ▼ → ENTER



Du kan velge **Format** for å se en delt skjerm.

1. **Full**

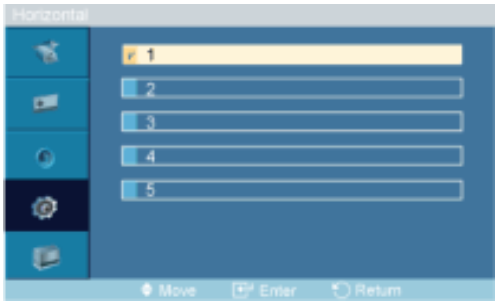
   Gir full skjerm uten marger.

2. **Natural**

   Viser et naturlig bilde i et format med det opprinnelige forholdet mellom sidene intakt.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**] → ▲ , ▼ → ENTER

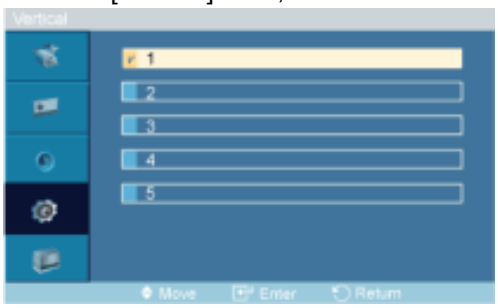


Angir hvor mange deler skjermen skal deles inn i vannrett.

Fem instillingsnivåer: 1, 2, 3, 4, og 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**] → ▲ , ▼ → ENTER



Angir hvor mange deler skjermen skal deles inn i loddrett.

Fem instillingsnivåer: 1, 2, 3, 4, og 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]

En skjerm kan deles inn i flere bilder. Et antall skjermer kan velges med forskjellig layout når du deler.

- Velg en innstilling i Screen Divider.
- Velg en skjerm i Display Selection.
- Valget vil bli innstilt ved å trykke et tall i den valgte modus.

Safety Screen PASCHC

Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) funksjonen brukes for å hindre etterbilder som kan opptre hvis et stillbilde vises på skjermen over lang tid.

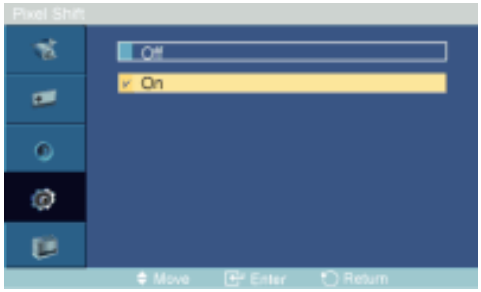
- Funksjonen **Safety Screen** sørger for bevegelse på skjermen med jevne intervaller i denne perioden.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når strømmen er slått av.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER



For å hindre etterbilder på skjermen kan du bruke denne funksjonen slik at det hvert minutt beveges piksler på PDP i horisontal eller vertikal retning.

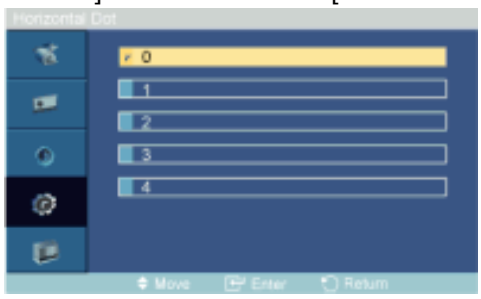
1. **Off**
2. **On**

Merk

Pixel Shift er ikke tilgjengelig når **Video Wall** er på.

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

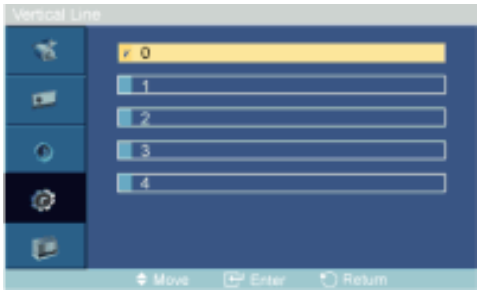


Angir hvor mange piksler skjermen flytter horisontalt.

Fem instillingsnivåer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER



Angir hvor mange piksler skjermen flytter vertikalt.

Fem instillingsnivåer: 0, 1, 2, 3, og 4.

Time

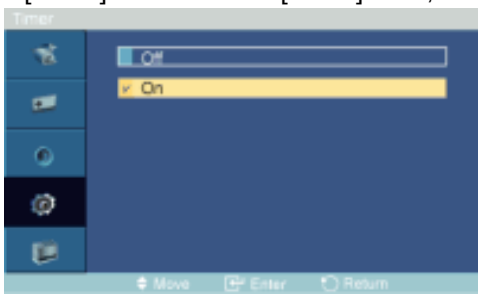
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

Angi tidsintervallet for gjennomføring av henholdsvis horisontal eller vertikal bevegelse.

Timer

Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



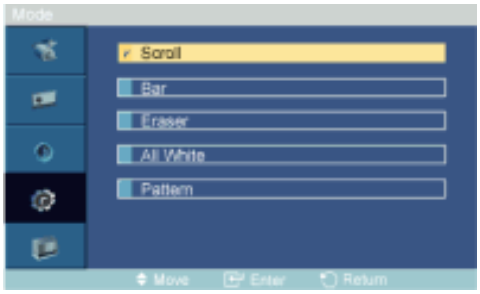
Du kan angi timeren for Screen Burn Protection.

Hvis du begynner å slette gjenværende bilder, vil dette utføres i den angitt tidsperioden og deretter avslutte automatisk.

1. **Off**
2. **On**

Mode

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER

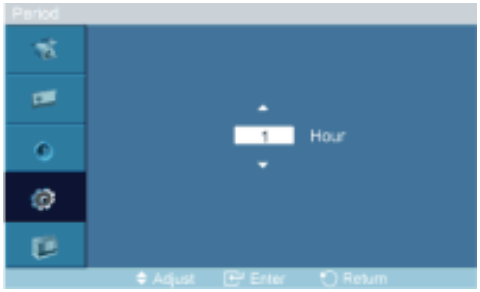


Du kan endre typen **Safety Screen (Sikkerhetsskjerm)** .

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**
4. **All White**
5. **Pattern**

Period

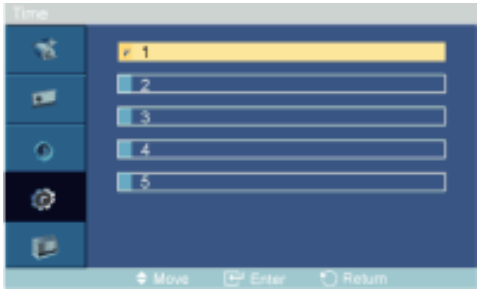
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER



Bruk denne funksjonen til å angi utførelsesperioden for hver modus som er angitt i timeren.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

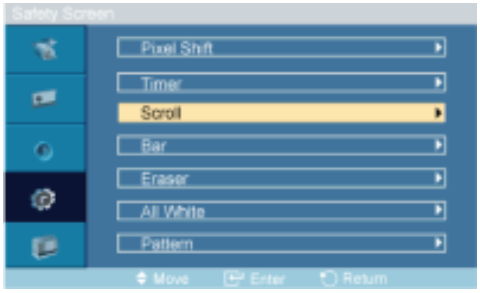


Innen den angitte tidsperioden angir du et utførelsestidspunkt.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**
- **Mode**-**All White**, **Pattern** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

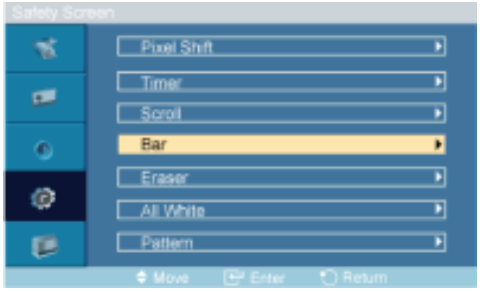


Denne funksjonen forhindrer etterbilder på skjermen ved å bevege alle pikslene på PDP i henhold til et mønster.

Bruk denne funksjonen når det er gjenværende etterbilder eller symboler på skjermen, særlig når du viste et stillbilde på skjermen over lengre tid.

Bar

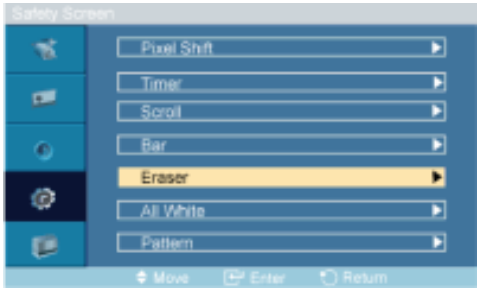
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



Denne funksjonen hindrer etterbilder på skjermen ved å bevege lange svarte og hvite vertikale linjer.

Eraser

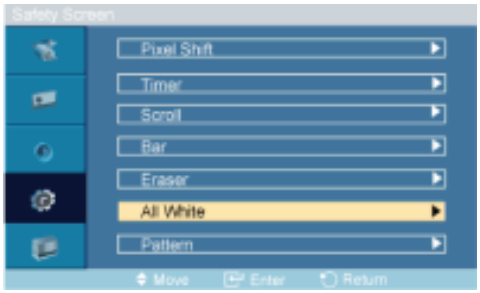
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



Denne funksjonen hindrer etterbilder på skjermen ved å bevege i et rektangulært mønster.

All White

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**All White**]

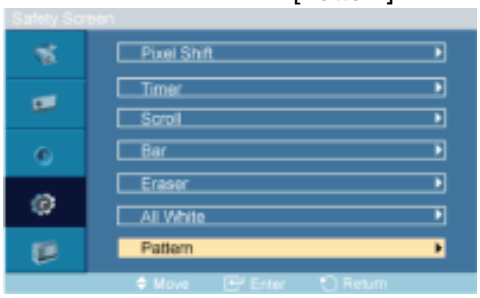


Denne funksjonen hindrer etterbilder på skjermen ved å endre fargen på pikslene til hvit.

Bruk denne funksjonen når det er gjenværende etterbilder eller symboler på skjermen, særlig når du viste et stillbilde på skjermen over lengre tid.

Pattern

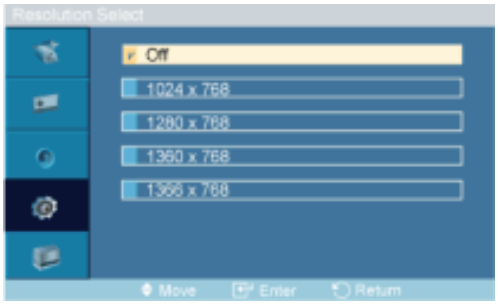
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Pattern**]



Denne funksjonen hindrer etterbilder på skjermen ved å gjentatte ganger bevege et diagonalt mønster som er lagret i panelet.

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**] → ▲ , ▼ → ENTER



Når bildet ikke vises ordentlig på skjermen når grafikkortoppløsningen i computeren stilles til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768@ 60Hz or 1366 x768 @ 60Hz, ved bruk av denne funksjonen (Resolution Select), kan du få bildet vist på skjermen i den spesifiserte oppløsningen.

Merk

(Tilgjengelig kun i **PC** modus)

1. **Off**
2. **1024 X 768**

3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Merk

Du kan bare velge denne menyen når grafikkoppløsningen er satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment PAHC

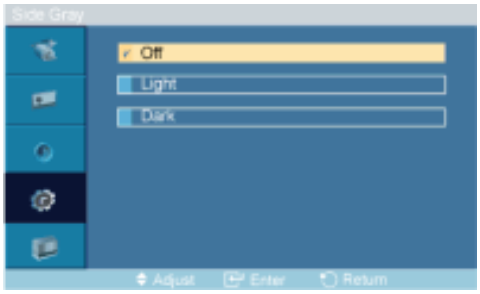
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**] → ▲ , ▼ → ENTER

Stiller in Power On tiden for skjermen.

Forsiktig: Still inn Power On tiden til å være lengre for å unngå overspenning.

Side Gray PAHC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**] → ▲ , ▼ → ENTER



Velger lysstyrken på det grå for skjermbakgrunnen.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Setter produktinnstillingene tilbake til fabrikkinnstillingene. Tilbakestill-funksjonen er bare tilgjengelig når **PC** / **DVI** brukes.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**] → ◄, ►→ ENTER

Merk

(Tilgjengelig kun i **PC** modus)

Merk

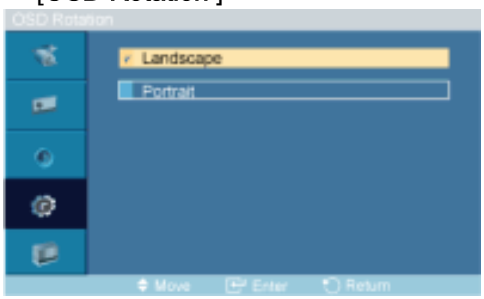
Reset funksjonen er bare tilgjeng når **Video Wall** er **On**.

Color Reset P A H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**] → ◄, ► → ENTER

OSD Rotation P A H

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**OSD Rotation**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Rotering av skjermmeny

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Multi Control

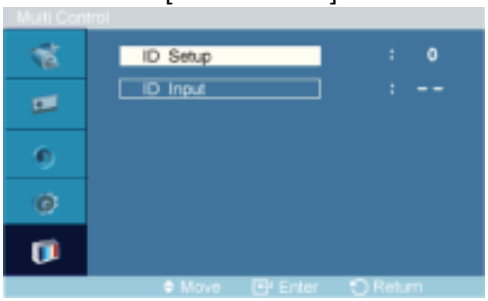
Tilgjengelige moduser

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **C Component**

Multi Control PAHC

Angir en individuell ID til settet.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER → ▲ , ▼ → [0~9]



- **ID Setup**

  Angir distinkte ID-er til settet.

- **ID Input**

  Brukes til å velge sendefunksjonene til dette settet. Bare et sett der ID-en stemmer med senderinnstillingene aktiveres.

Feilsøking

Selvtestfunksjon

Merk

Sjekk følgende før du ringer etter assistanse. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

Selvtestfunksjon

1. Slå av både datamaskinen og PDP-skjermen.
2. Trekk ut videokabelen bak på datamaskinen.
3. Slå på PDP-skjermen.

   Figuren som vises under ("**Check Signal Cable**") vises på en svart bakgrunn når PDP-skjermen fungerer normalt selv om det ikke oppdages noe videosignal: Når skjermen er i Selvtestmodus vil LED strømindikatoren forbli grønn og figuren beveger seg rundt på skjermen.

4. Slå av PDP-skjermen og koble til videokabelen på nytt. Deretter slår du på både datamaskinen og PDP-skjermen.

Hvis PDP-skjermen forblir svart etter at du har forsøkt forrige fremgangsmåte, må du kontrollere skjermkontroller og datamaskinsystem: PDP-skjermen fungerer som den skal.

Varselmeldinger

Du kan også se på skjermen ved en oppløsning på 1360(1920) x 768(1080). Du vil imidlertid få følgende melding et øyeblikk; Du kan velge å endre skjermoppløsningen eller forbli i nåværende modus i den tiden meldingen vises. Og hvis oppløsningen er mer enn 85 Hz, ser du den svarte skjermen fordi PDP-skjermen ikke støtter over 85 Hz.

Merk

Se i Spesifikasjoner > Forhåndsinnstilte tidsurmoduser for oppløsninger og frekvenser som støttes av PDP-skjermen.

Vedlikehold og rengjøring

1) Vedlikeholde PDP-skjermdekselet.

Rengjør med en myk klut når du har koblet fra strømledningen.

- Ikke bruk benzen, tynner eller andre antennelige væsker, eller en våt klut.
- Vi anbefaler bruk av et SAMSUNG rengjøringsmiddel for å forebygge skade på skjermen.

2) Vedlikehold av Flatskjermpanelet.

Rengjør forsiktig med en myk klut.

- Bruk aldri aceton, benzen eller tynner.

  (De kan føre til feil eller deformasjoner på skjermens overflate.)
- Brukeren vil bli pålagt å betale kostnader for reparasjoner av skader som skyldes dette.

Symptomer og anbefalte handlinger

Merk

En PDP-skjerm gjenskaper bildesignaler fra en datamaskin. Derfor kan problemer med datamaskinen eller videokortet føre til at PDP-skjermen blir tom, har dårlig fargegjengivelse, støy, manglende støtte for videomodus osv. I slike tilfeller kontrollerer du først kilden til problemet, og kontakter deretter et Servicesenter eller forhandleren.

1. Kontroller om strømledningen og videokablene er riktig koblet til datamaskinen.
2. Kontroller om datamaskinen piper mer enn 3 ganger under oppstart.

   (Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3. Hvis du installerte et nytt videokort eller hvis du bygde PC-en, sjekk om du installerte Adapteren (video).
4. Sjekk om skannerspennet til videoskjermen er innstilt til mellom 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Overstig ikke 60Hz når du bruker maksimum oppløsning.)
5. Hvis du har problemer med å installere Adapter (video) driveren, start computeren på nytt i Sikker modus, fjern Skjermadapteren i "Control Panel −> System −> Device Administrator" og start computeren på nytt for å innstallere Adaptor (video) driveren.

Sjekkliste

Merk

- Den følgende tabellen lister opp forskjellige problemer og deres løsning. Før du tar kontakt for assistanse, sjekk informasjonen her for å se om du kan løse problemet selv. Hvis du trenger hjelp kan du ringe telefonnummeret i informasjonskapitlet eller kontakte forhandleren din.

Problemer relatert til Installasjon (PC modus)

Merk

Problemer forbundet med installasjon av PDP-skjermen og løsninger på disse er listet opp.

Q: PDP-skjermen flimrer.

A: Kontroller om signalkabelen mellom datamaskinen og PDP-skjermen er riktig tilkoblet.

Se Koble til en computer)

Problemer med skjermen

Merk

Problemer forbundet med PDP-skjermen og løsninger på disse er listet opp.

Q: Skjermen er tom og strømindikatoren er av.

A: Kontroller at strømledningen er skikkelig tilkoblet og at PDP-skjermen er på.

Se Koble til en computer)

Q: "**Check Signal Cable**" beskjed.

A: Forsikre deg om at signalkabelen er er festet til PC-en eller videokildene.

Se Koble til en computer)

A: Forsikre deg om at PC eller videokilder er skrudd på.

Q: "**Not Optimum Mode**" beskjed.

A: Sjekk maksimumsoppløsningen og frekvensen til video Adapteren.

A: Sammenligne disse verdiene med dataene i tabellen Forhåndsinnstilte tidsurmoduser.

Q: Bildet ruller vertikalt.

A: Sjekk om signalkabelen er godt festet. Koble til på nytt, om nødvendig.

Se Koble til en computer)

Q: Bildet er ikke klart.

A: Kjør Frekvens **Coarse** og **Fine** tuning.

A: Slå på igjen etter å ha fjernet alt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.)

A: Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte utvalget.

Q: Bildet er ustabilt og rister.

A: Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er angitt for datamaskinens videokort faller innenfor området som støttes av PDP-skjermen. Hvis ikke tilbakestiller du dem i henhold til den gjeldende informasjonen under PDP-skjermmenyen og forhåndsinnstilte tidsurmoduser.

Q: Ekkobilder vises i bildet.

A: Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er angitt for datamaskinens videokort faller innenfor området som støttes av PDP-skjermen. Hvis ikke tilbakestiller du dem i henhold til den gjeldende informasjonen under PDP-skjermmenyen og forhåndsinnstilte tidsurmoduser.

Q: Bildet er for lyst eller for mørkt.

A: Still inn **brightness** og **contrast**.

(Se **Brightness**, **Contrast**)

Q: Skjermfargen er inkonsistent.

A: Juster farge med **Custom** under menyen OSD-fargejustering.

Q: Fargene i bildet blir forstyrret av mørke skygger.

A: Juster farge med **Custom** under menyen OSD-fargejustering.

Q: Fargen hvit er dårlig.

A: Juster farge med **Custom** under menyen OSD-fargejustering.

Q: Strømindikatoren blinker.

A: PDP-skjermen lagrer endringene som ble gjort i innstillingene på OSD-minnet.

Q: Skjermen er tom og strømindikatoren blinker med 0,5 til 1 sekunds mellomrom. PDP-skjermen bruker strømstyringssystemet. Trykk på en tast på tastaturet.

A: PDP-skjermen bruker strømstyringssystemet. Trykk på en tast på tastaturet.

Q: Skjermen er tom og blinker.

A: Hvis du ser "**TEST GOOD**"-meldingen på skjermen når du trykker på MENU-knappen, kontrollerer du kabelforbindelsen mellom PDP-skjermen og datamaskinen for å sikre at kontakten er skikkelig tilkoblet.

Problemer relatert til lyd

Merk

Problemer relatert til lydsignaler og løsninger på disse er listet opp nedenfor.

Q: Ingen lyd.

A: Kontroller at lydkabelen er koblet riktig til både lydinngangen på PDP-skjermen og lydutgangen på lydkortet.

Se Koble til en computer)

A: Kontroller volumnivået.

Q: Lydnivået er for lavt.

A: Kontroller volumnivået.

A: Hvis volumnivået fremdeles er for lavt når du skrur volumkontrollen på full styrke, kontrollerer du volumkontrollen for lydkortet i datamaskinen eller i programmet som brukes.

Q: Lyden er for høy eller for lav.

A: Stiller inn **Treble** og **Bass** til passende nivå.

Problemer med fjernkontrollen.

Merk

Problemer forbundet med fjernkontrollen og løsninger på disse er listet opp.

Q: Fjernkontrollens knapper reagerer ikke.

A: Kontroller polariteten (+/-) til batteriene.

A: Kontroller om batteriene er tomme.

A: Kontroller om strømmen er på.

A: Kontroller om strømledningen er skikkelig koblet til.

A: Kontroller om fluoriserende- eller neonlamper står på i nærheten.

Spørsmål og svar

Q: Hvordan endrer jeg frekvensen?

A: Frekvenen kan endres ved å rekonfigurere videokortet.

Merk

at videokortstøtte kan variere avhengig av driverversjonen som brukes. (Du finner mer informasjon i veiledningen for datamaskinen eller skjermkortet.)

Q: Hvordan endrer jeg oppløsningen?

A: Windows XP:

Still inn oppløsningen i Control Panel (Kontrollpanel) → Appearance and Themes (Utseende og temaer) → Display (Skjerm) → Settings (Innstillinger).

A: Windows ME/2000:

Still inn oppløsningen i Control Panel (Kontrollpanel) → Display (Skjerm) → Settings (Innstillinger).

* Kontakt produsenten av videokortet for detaljer.

Q: Hvordan angir jeg strømsparingsfunksjonen?

A: Windows XP:

Still inn oppløsningen i"Control Panel" (Kontrollpanel) → "Appearance and Themes" (Utseende og temaer) → "Display" (Skjerm) → Screen Saver.

Still inn funksjonen i BIOS-SETUP i din computer. (Se brukerveiledningen for Windows/ datamaskinen).

A: Windows ME/2000:

Set the resolution at the "Control Panel" (Kontrollpanel) → "Display" (Skjerm) → Skjermsparer.

Still inn funksjonen i BIOS-SETUP i din computer. (Se brukerveiledningen for Windows/ datamaskinen).

Q: Hvordan rengjør jeg det ytre kabinettet/PDP-panelet?

A: Koble fra strømledningen og rengjør PDP-skjermen med en myk klut, med et rengjøringsmiddel eller rent vann.

Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddel eller rip opp kabinettet. Ikke la det komme vann inn i PDP-skjermen.

Q: Hvordan kan jeg spille video?

A: Videoen støtter kun MPEG1 og WMV codecsene. Installer korresponderende codec for å spille videoen. Merk at noen codecer kan være inkompatible.

Merk

Gå gjennom informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv før du ringer for å få hjelp. Hvis du trenger hjelp kan du ringe telefonnummeret i informasjonskapitlet eller kontakte forhandleren din.

Spesifikasjoner

Generelt

Generelt		
Modellnavn	SyncMaster P50HP / SyncMaster P50FP / SyncMaster P63FP	

PDP-panel		
Størrelse	SyncMaster P50HP	50 " diagonal (126 cm)
	SyncMaster P50FP	50 " diagonal (126 cm)
	SyncMaster P63FP	63 " diagonal (160 cm)
Visningsområde	SyncMaster P50HP	1105,65 mm (H) x 622,1 mm (V)
	SyncMaster P50FP	1105,65 mm (H) x 622,1 mm (V)
	SyncMaster P63FP	1393,92 mm (H) x 784,1 mm (V)
Pikselstørrelse	SyncMaster P50HP	0,810mm (H) x 0,810mm (V)
	SyncMaster P50FP	0,576mm (H) x 0,576mm (V)
	SyncMaster P63FP	0,726mm (H) x 0,726mm (V)

Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Visningsfarge
16,7 M

Oppløsning		
Optimal oppløsning	P50HP	1360 x 768 @ 60 Hz (avhengig av grafikkortet som er i bruk)
	P50FP	1920 x 1080@60 Hz
	P63FP	1920 x 1080@60 Hz
Maksimal oppløsning	P50HP	1920 x 1080@60 Hz
	P50FP	1920 x 1080@60 Hz
	P63FP	1920 x 1080@60 Hz

Inngangssignal, terminert
RGB Analog, DVI Compliant Digital RGB
0,7 Vp-p ±5 %

Inngangssignal, terminert

separat H/V-synk, kombinert, SOG (alternativ)

TTL-nivå (V høy ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Maksimal pikselklokke

165MHz (Analog,Digital)

Strømforsyning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

D-sub, DVI-D, BNC, AV(Composite, CVBS), HDMI, RS232C In/Out

PC Audio In, Audio In(Stereo), Audio Out(Stereo)

Mål (B x H x D) / Vekt

SyncMaster P50HP	1204,6 x 724,1 x 97,1 mm (Uten stativ) / 32,7 kg 1204,6 x 773,2 x 362,4 mm (Med stativ)
SyncMaster P50FP	1204,6 x 724,1 x 97,1 mm (Uten stativ) / 33,7 kg 1204,6 x 773,2 x 362,4 mm (Med stativ)
SyncMaster P63FP	1503,5 x 894,0 x 99,4 mm (Uten stativ) / 51,8 kg

VESA monteringsplate

SyncMaster P50HP	600 x 400 mm
SyncMaster P50FP	600 x 400 mm
SyncMaster P63FP	676 x 407 mm

Miljøhensyn

Drift	Temperatur : 0 ˚C ~ 40 ˚C (32 ˚F ~ 104 ˚F) Luftfuktighet : 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Pålitelighet – MTBF	Mer enn 50.000 timer ved 90 % tillitsnivå.
Lagring	Temperatur : -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Luftfuktighet : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Lydegenskaper

Lydinngang	RCA-kontakt rød (R) hvit (L), 0,5 Vrms (-9dB)
Lydutgang	RCA-kontakt rød (R) hvit (L), 0,5 Vrms (-9dB)
PC-lydinngang	3,5 Ø stereokontakt, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3 dB)
Respons	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3 dB)

Plugg og Spill Kapabel

PDP-skjermen kan installeres i ethvert system som er kompatibelt med Plug & Play. Samspillet mellom PDP-skjermen og datasystemene vil gi de beste driftsforholdene og PDP-skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil installasjonen av PDP-

Plugg og Spill Kapabel

skjermen foregå automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptabel

PDP-paneler er produsert ved å bruke avansert databrikketeknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliondel). Pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT kan imidlertid noen ganger virke lyse, eller noen svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke den uten problemer.

For eksempel er antall PDP-underpiksler i dette produktet 3.133.440 (P50HP).

For eksempel er antall PDP-underpiksler i dette produktet 6.220.800 (P50FP, P63FP).

Merk

Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Klasse B-utstyr (Informasjonskommunikasjonsutstyr for boligbruk)

Dette produktet er i samsvar med direktivene for elektromagnetisk kompatibilitet for boligbruk og kan brukes i alle områder, inkludert vanlige boligområder. (Klasse B-utstyr slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn klasse A-utstyr.)

Strømsparing

Denne PDP-skjermen har et innebygd strømstyringssystem kalt Strømsparing. Systemet sparer energi ved å sette PDP-skjermen i lavstrømsmodus når den ikke har vært i bruk i en viss tidsperiode. PDP-skjermen går automatisk tilbake til normal drift når du trykker på en tast på tastaturet. For å spare strøm kan du slå PDP-skjermen AV når det ikke er behov for den eller når den ikke skal brukes i en lengre periode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPM-kompatibelt videokort installert i computeren din. Bruk programvarefunksjonen som er installert på datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Strømsparing

Status		Normal drift	Energisparingsmodus	Strøm av EPA/ENERGY 2000
Strømindikator		På	På, Blinker	Av
Strømforbruk	P50HP	350 W	Mindre enn 2 watt	Mindre enn 1 watt
	P50FP	420 W		
	P63FP	560 W		

Denne skjermen er EPA ENERGY STAR ®-kompatibel og ENERGY 2000-kompatibel når den brukes sammen med en datamaskin med VESA DPM-funksjonalitet.

Som en ENERGY STAR®-partner, har SAMSUNG bestemt at dette produktet oppfyller ENERGY STAR®-kravene for energibesparing.

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Hvis signalet som overføres fra computeren er det samme som de følgende forhåndsinnstilte timer modusene, vil skjermen bli justert automatisk. Men om signalet er forskjellig kan skjer-

men bli tom mens LED-lampen for På fremdeles lyser. Se bruksanvisningen for videokortet og still inn skjermen som følger.

SyncMaster P50HP

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

SyncMaster P50FP / SyncMaster P63FP

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Horisontal frekvens

Tiden det tar å skanne én linje fra høyre til venstre kant av skjermen kalles den horisontale syklusen, og det omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluoriserende lampe, må skjermen gjenta det samme bildet flere ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen på denne gjentakelsen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Informasjon

For bedre visning

Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens som beskrevet nedenfor for å få best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis ikke den beste bildekvaliteten er angitt for PDP.

- Oppløsning: 1360 x 768 (P50HP)

  Oppløsning: 1920 x 1080 (P50FP , P63FP)

- Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz

PDP-paneler er produsert ved å bruke avansert databrikketeknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliondel) og over. Pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT kan imidlertid noen ganger virke lyse, eller noen svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke den uten problemer.

- For eksempel er antall PDP-underpiksler i produktet 3.133.440 (P50HP) / 6.220.800 (P50FP, P63FP).

Når du rengjør skjermen og panelet utenpå, bruker du anbefalt mengde av rengjøringsmiddel på en myk klut. Tørk forsiktig og ikke bruk kraft på PDP-området. Ved bruk av for stor kraft kan det bli flekker.

Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du forbedre den ved å bruke "**Auto Adjustment**"-funksjonen på skjermbildet som kommer opp når du trykker på knappen Auto. Hvis det fortsatt er støy etter den automatiske justeringen, bruker du justeringsfunksjonen **Fine**/**Coarse**.

Hvis du viser et fast skjermbilde over en lengre periode, kan det oppstå rest-bilder eller uskarphet. Bytt til strømsparingsmodus eller bruk en skjermsparer med et bevegelig bilde når du skal være borte fra skjermen over lengre tid.

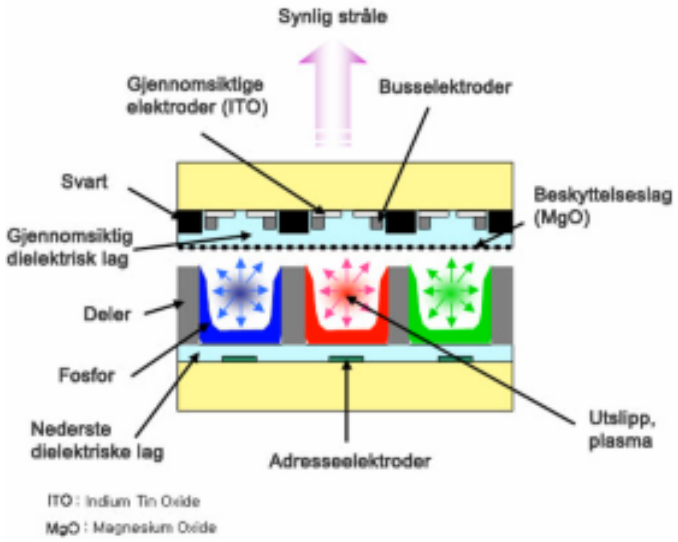
PRODUKTINFORMASJON (Uten etterbilder)

Hva er bilderetensjon?

Bilderetensjon kan oppstå når et PDP-panel brukes under normale forhold. Normale forhold defineres som kontinuerlig endring av videomønstre. Når PDP-panelet brukes i lang tid med et fast mønster.

Fosfordegradering kan oppstå og lysstyrken minskes. For å hindre dette bør videomønsteret endres fra tid til annen.

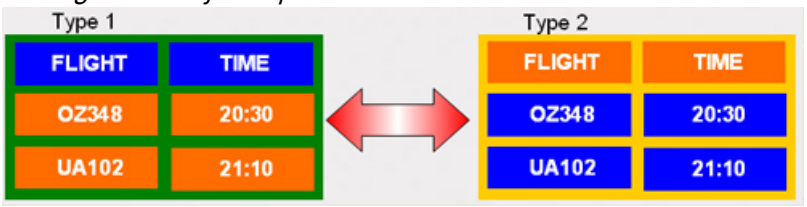
Når du ser på et stille skjermbilde over lengre tid, blir lysstyrken til en del som var lys i forrige fastsatte mønster, lavere enn lysstyrken til omgivelsene.



Power Off (Slå av), Screen Saver (Skjermsparer) eller Power Save Mode (Strømsparingsmodus)

- Slå av strømmen i 4 timer etter 20 timers bruk
- Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
- Still inn skjermen slik at den slår seg av via skjermegenskaper.
- Bruk en skjermsparer hvis mulig - Skjermsparer i en farge eller et bevegende bilde anbefales.

Endre fargeinformasjonen periodisk



Merk

Bruk To froskjellige farger.

Roter Fargeinformsajonen med 2 forskjellige farger hvert 30. minutt.

- Unngå en kombinasjon av tegn og bakgrunnsfarger med store lystetthetsforskj-eller.

  Unngå grå farger, som enkelt kan forårsake etterbilder.

  Unngå: Farger med store lystetthetsforskjeller (svart/hvitt, grå)

Endre tegnfargen periodisk

- Bruk lyse farger med liten forskjell i lystetthet.

  - Omløp: Endre tegnfargen og bakgrunnsfargen hvert halvtime

- Endre tegnene med bevegelse hver halvtime.

- Visning av bevegende bilde i hele området sammen med periodisk logo.

  - Omløp: Vis bevegende bilde sammen med logo i 60 sekunder etter 4 timers bruk.

- Den beste månten å beskytte skjermen fra bilderetensjon er å slå av, eller sette PC-en din, eller systemet til å bruke et skjermsparingsprogram når du ikke bruker skjermen. Garantitjeneste vil også være begrenset basert på instruksjonsveiledning.

Bruke skjermrullefunksjonen på produktet

- Bruk Skjermrullefunksjonen

  - Symptom: Horisontal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

- Velg metode

- Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Screen Scroll (Skjermrulle)
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
- Tidsperiode: 1 ~ 5 sekunder (Anbefalt: 5)

Merk

(Vennligst sjekk CD-ens bruksanvisning for "OSD-funksjon", noen modeller har ikke dette)

Bruke skjermpikselsfunksjonen på produktet

- Bruk Skjermpikselfunksjonen

  - Symptom: Prikk med svart farge som flytter seg opp og ned.

- Velg metode

- Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Pixel (Piksler)
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
- Tidsperiode: 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

- Bruke skjermlinjefunksjonen

  - Symptom: Horisontal/vertikal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.

- Velg metode

- Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) ->Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Bar (Linje) .
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
- Tidsperiode: 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

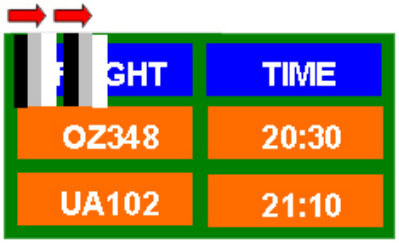
Merk

(Vennligst sjekk CD-ens bruksanvisning for "OSD-funksjon", noen modeller har ikke dette))

Bruke skjermslettingsfunksjonen på produktet

- Bruk Skjermrullefunksjonen

  - Symptom: 2 vertikale klosser flytter rundt og sletter visningen på skjermen



- Velg metode

- Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Eraser (Sletter)
- Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
- Tidsperiode: 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

Merk

(Vennligst sjekk CD-ens bruksanvisning for "OSD-funksjon", noen modeller har ikke dette)

Tillegg

Kontakt SAMSUNG

Merk

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte SAMSUNG Support

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/lat-in
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/lat-in
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/lat-in
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/lat-in
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/lat-in
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/lat-in
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/lat-in
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/lat-in
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/lat-in
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/lat-in
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/lat-in
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/lat-in
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	[illegible]	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

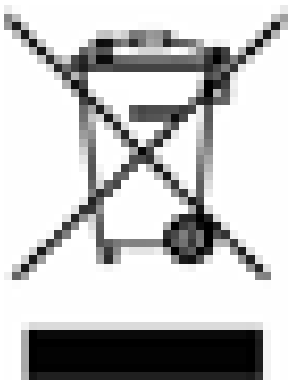
Vilkår

Punktfrekvens	Bildet på skjermen består av røde, grønne og blå punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, jo høyere er oppløsningen. Avstanden mellom to punkter i samme farge kalles 'punktfrekvens'. Enhet: mm
Vertikal frekvens	Skjermen må oppdateres flere ganger i sekundet for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen på denne gjentakelsen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz Eksempel: Hvis det samme lyset gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.
Horisontal frekvens	Tiden det tar å skanne én linje fra høyre til venstre kant av skjermen kalles den horisontale syklusen. Det omvendte

	tallet av den horisontale syklusen kalles horisontal frekvens. Enhet: kHz
Metoder med og uten linjesprang	Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-linjesprangmetoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles linjesprangmetoden. Metoden uten linjesprang brukes på de fleste skjermer for å sikre et klart bilde. Linjesprangmetoden er den samme som brukes i TV-er.
Plug & Play	Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren ved å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.
Oppløsning	Antall horisontale og vertikale punkter som brukes for å sette sammen skjermbildet, kalles 'oppløsning'. Dette antallet viser nøyaktigheten på visningen. En høy oppløsning er bra for å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen. Eksempel: Hvis oppløsningen er 1360(1920) X 768(1080), betyr det at skjermen består av 1360(1920) horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 768(1080) vertikale linjer (vertikal oppløsning).
SRS TS XT	Denne funksjonen gir klangfull og livaktig 3D-lyd som for 5.1-kanalers høyttalerlyd, men gjennom en 2-kanalers høyttaler. Den har en god effekt når inngangen er stereosignaler.
Multiple Display Control (MDC)	En flerskjermskontroll (Multiple Display Control eller MDC) i programmet gir tilgang til å bruke flere skjermer på én PC samtidig. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm.

Korrekt avfallshåndtering

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)



Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

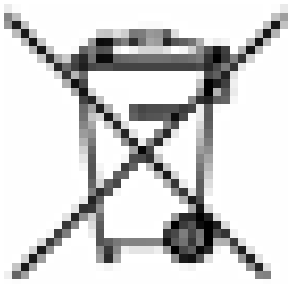
Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Korrekt avhending av batterier i dette produkt



Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.

Merk

Det oppladbare batteriet i dette produktet kan ikke skiftes ut av brukeren. Hvis du vil ha informasjon om utskifting av batteriet, ber vi deg ta kontakt med forhandleren.

Myndighet

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Med enerett.

Gjengivelse av noe slag uten skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co., Ltd. er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlige for feil i dette dokumentet eller for direkte eller indirekte skade i forbindelse med levering eller bruk av dette materialet.

Samsung er et registrert varemerke tilhørende Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft, Windows og Windows NT er registrerte varemerker tilhørende Microsoft Corporation. VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker tilhørende Video Electronics Standards Association. Navnet og logoen ENERGY STAR® er registrerte varemerker tilhørende U.S. Environmental Protection Agency (EPA).Som en ENERGY STAR®-partner, har Samsung Electronics Co., Ltd. bestemt at dette produktet oppfyller ENERGY STAR®-kravene for energibesparing. Alle andre produktnavn som nevnes i dette dokumentet kan være varemerker eller registrerte varemerker tilhørende de respektive eierne.

SRS (●) TruSurround XT, SRS og (●) -symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-teknologien er inkludert på lisens fra SRS Labs, Inc.